

2024

الصف الخامس الابتدائ*ي* الفصــل الدراســــي الأول الريافيات



الوحدة الأولم

القيمة المكانية للأعداد المشرية وحسابها

المم	وم الأول	الكسور العشرية حتى جزء من الألف (5 دروس)	
	1	الكسور العشرية حتى جزء من الألف .	
	2	تغييرالقيم المكانية .	موقع التفوق
17.33	3	تكوين الكسور العشرية وتحليلها .	مروح
	4	مقارنة الكسور العشرية .	
	5	تقريب الكسور العشرية .	MILE X
العة	هوم الثاني	جمع وطرح الكسور العشرية (6 دروس) .	ALLEFWOX
	6	تقدير مجموع الأعداد العشرية.	
	7	نمذجة جمع الكسور العشرية .	
Itter	8	ثمذجة طرح الكسور العشرية .	
3	9 0 10	تقدير الفرق بين عددين عشريين . طرح الكسور العشرية حتى الجزء من الألف .	
	11	مسائل كلامية على الكسور العشرية .	



لصف الخامس الابتداق - النصل الدريس الأوا



تحويل الكسور الاعتبادية إلى كسور عشرية حتى جزء من ألف

🐠 حوَّل الكسور الاعتيادية الأتية إلى كسور عشرية كما بالأمثلة ؛

$$\frac{7}{10} = \frac{0.7}{100} = \frac{7}{1000} = \frac{0.007}{1000} = \frac{7}{1000} = \frac{0.007}{1000} = \frac{1}{1000} = \frac{1}{1000$$

و حول الأعداد الكسرية الآتية إلى كسور عشرية كما بالأمثلة:

$$4\frac{8}{10} = \frac{4.8}{100} = \frac{5.34}{1000} = \frac{6.004}{1,000} = \frac{6.004}{1,000} = \frac{6.004}{1,000} = \frac{1}{1000}$$

$$15\frac{167}{1,000} = \frac{6}{100} = \frac{9}{100} = \frac{1}{1000} = \frac{4}{1000}$$

قطحول الإجابة الصحيحة:

1.015	1.05	0.15	1.5	1 الصورة العشرية للعدد 100 هي
2 <u>7</u>	27 1.000	27 100	2 <u>7</u>	2 الصورة الكسرية للعدد 0.27 هي
0.008	8.0	0.8	0.08	يُمثّل عدد صحيح يُمثّل عدد صحيح .
0.004	0.4	0.04	3.04	4 العدد العشرى في الأعداد الآتية هو
1.056	1.56	6.50	5.6	5 الصورة العشرية للعدد 1 <u>56</u> هى
0.405	45	0.45	4.5	6 العدديكتب 45 جزء من مائة .
2.0	7.00	11.0	1.10	7 العدد الذي لا يكافئ عدد صحيح هو
2.75	0.275	27.5	275	 الصورة العشرية للكسر 1,000 مى
2/8	2 <u>8</u>	2 8 100	2 8 1,000	9 الصورة الكسرية للعدد 2.8 هي

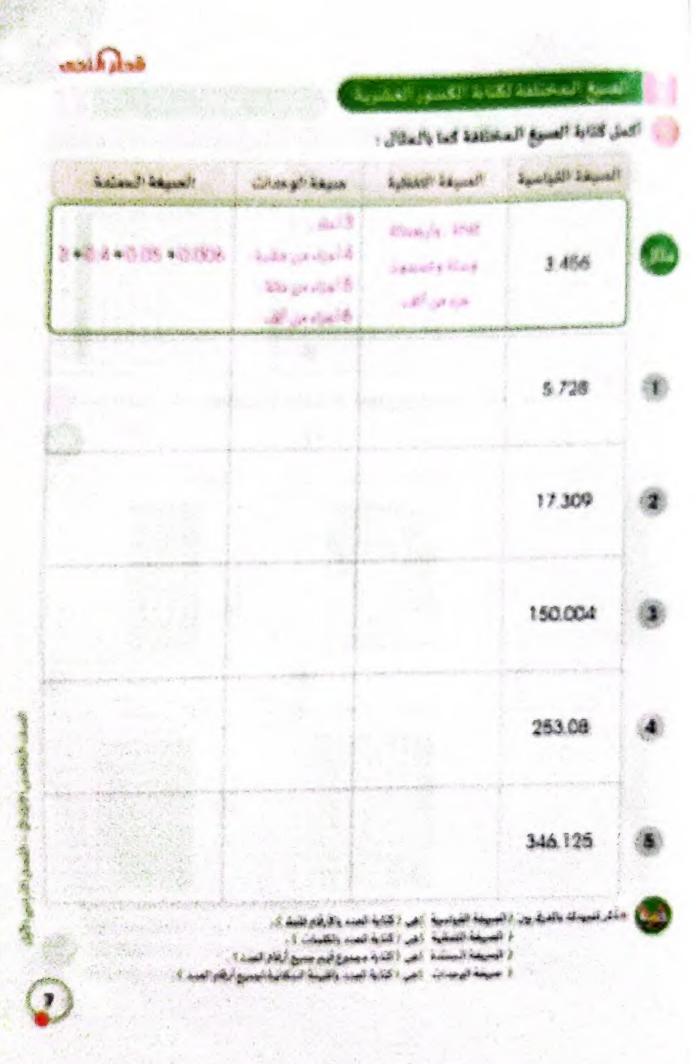
موقع النفوق مرى بالم الماء كالم الم

لممسوحه صوبيا

10

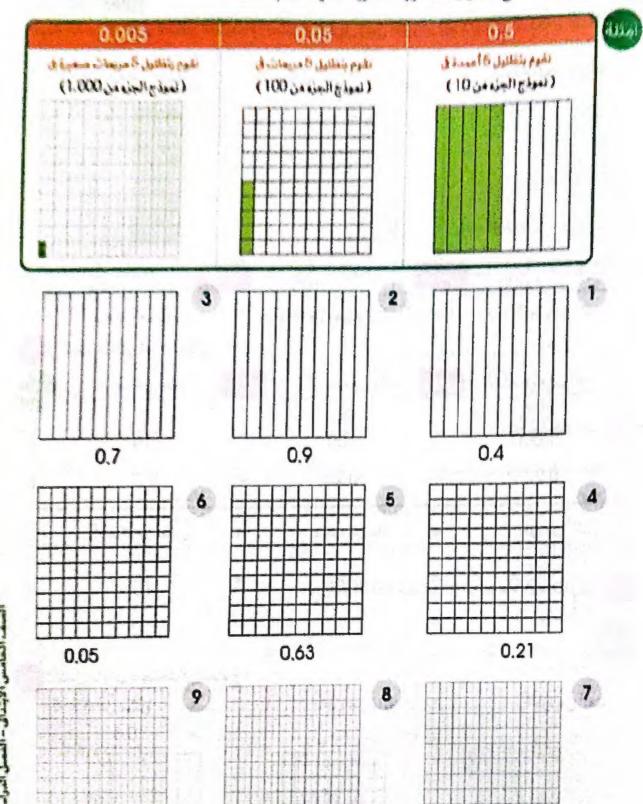
6

العدد الصحيح في هذا العدد هو ..



1 unjall 1 Exogli تماذج تمثيل الكسور العشرية إنشاء نماذج للكسور العشرية حتى جزء من ألف كالأق : نموذج الجزء من مائة لموذج الجزء من الف نموذج الجزء من عشرة احترواكتب الكسر العشرى الذي يمثِّل كل نموذج من النماذج الآتية كما بالمثال: 2 مثال 0.205 0.25 0.008 2.5 0.08 8.0 0.05 (0.5 0.005 0.016 0.16 8.9 1.6 0.089 0.89 0.68 880.0 6.8 وضح لتلميذك النماذج التي تستخدم في تمثيل الكسور العشرية كالتالى : تموذج الجزِّه من عشرة الينتج من تقسيم الواحد الصحيح إلى 10 أجزاء وكل عمود يُمثل جزء من عشرة . تموذج الجزء من مالة المنتج من تقسيم الواحد الصحيح إلى 100 جزء وكل مربع يُمثل جزء من مائة . تموذج الجزّه من ألف ﴿ ينتج من تقسيم الواحد الصحيح إلى 1,000 جزّه وكل مربع يُمثل جزّه من ألف.

🥨 استخدم النماذج لتعليل الكسور العشرية الآتية كما بالأمثلة ؛



0.625

موقع المتفوق الممسوحه صوب بـ Carriscanriei الممسوحة صوب

0.350

0.700

1 visite Though قهمة الكسر العشوى لا تنغير عند إضافة صغر أو أكثر إلى يمون أخر وقم قيه مثل ، 0.40 = 0.40 = 40 لموذج الجزء من أيني نموذج الجزء من مالة تموذج الجزء من عشرة $0.40 = \frac{40}{100}$ 0.4= 4 (سفاأ نه وزم 400) (4 أجزاء من عشرة) (40 جزء من مائة) أكمل ما يأتي كما بالمثال و 200 جزء من الف 20. چڑو من مائة تكافئ 2 جزء من عشرة تكافئ 200 10 20 1,000 100 0.2 0.200 0.20 5 أجزاء من عشرة جزء من ألف . جزء من مائة 10 100 1,000 🚻 أكمل ما يأتي باستخدام النماذج : 8 أجزاء من عشرة ال أن 8.0 10



أبيمة العدد الصحيح لا تتغير عند إضافة علامة عشرية ، وأصفارًا يمين العلامة العشرية مثل :

$$3 = 3.00 = 3.000 = 3.000$$
 $3 = 3.000 = 3.000$
 $3 = 300 = 3000$
 $3 = 300 = 3000$
 $3 = 3000$
 $3 = 3000$
 $3 = 3000$
 $3 = 3000$
 $3 = 3000$
 $3 = 3000$

و کر

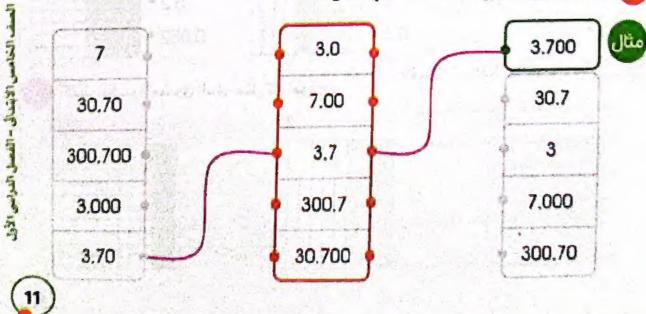
🚺 أكمل ما يأتى كما بالمثال:

العدد 4 = 400 جزء من 10 = 400 جزء من 100 = 4,000 جزء من 1,000 و

12 اخترالإجابة الصحيحة:

1 عدد يكافئ 80 جزء من عشرة مو	8	80	0.8	0.80	-
2 90 جزء من مانة =جزء م	9	90	900	0.9	College
3 أجزاء من عشرة =جزء م	5	50	500	0.5	100

وصل الكسور العشرية المتكافئة كما بالمثال:

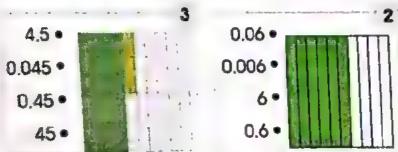


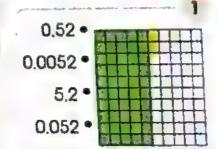




اکمل ما یاتی ر

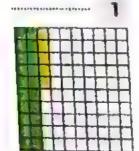
- الصرفة اللفظية للمدد (0.14) هي .
- - 4 الرقم الذي يمثل الجزء من ألف في العدد 6,798,345 هو.
- 6 0.5 = رود وورودور ورودور ورو
 - 7 3,987.53 = الاف ،و و عن من من من الا
- 9 الصيغة القياسية للعدد (8+0.1+0.03+0.004) هي
- The second secon
- - 13 الصيفة القياسية للعدد (ستة ، وسبعمائة وخمسة وعشرون جزء من ألف) هي:
 - حوط حول الكسر العشرى الذي يُمثِّل الجزء المظلل من النموذج:





🔞 اكتب الكسر العشرى الذي يُمثِّل كل نموذج:





12

فظر اللجك				ية ر	اخترالإجابة الصحي	W.
0.285	0,825	0,528	258	825 ~		1
7Ò	0.7	7	0.07	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	0.70 تعالى	2
y 0	0.009	0.090	0.9		9 أجزاء من مائة تكافي	3
	8.0	0.090	0.8		8 تكاف العند	4
0.008					القيمة المكانية للرق	5
= 10	****************	شرات		جزء من ألف	جزء من عشرة	
مثاث ب ب		, حارب	•		الكسرالعشرى 018	6
مائية عشر	4	عشرالفًا	ألف ثمانيا	ثمانية عشرجزومن	بة عشر جزء من مائة	
مانيه عسر					أى الأعداد التالية تك	7
0.185 8,51			0.815	0.518		
صيغة القياسية	alla)	1	. 44		6 أجزاء من عشرة ،و	8
0.086		0.68		0.86	86	
گدمایلی :	لکل عدد ح			، يُمثِّل أوزان 3 من	الجدول التال	5
A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	en a series of the series of t	الرقمال	P		(
الأحاد		الجزء م	لجزء من عشرة			-
عام و مجنور پستر _ج ستان در ا				0.65 کجم		
				1.27 كجم		3
V = 44 = 44		,	a mt CA	0.87 کجم		
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A			لكلامية الآتية:	ا المسألة ا	6
			صر،	مختلفة للبنزين في م	لاحظ قائمة الأسعار ال	
ف أبريل 2021	نزين لكل لتر	اسعاراليا			اقرأ كل أسعار البنزين	
6.75 جنيه	80	ينزين (الية:	ثم أجب عن الأسئلة ا	
8.00 جنيه	92	ينزين 2		زين هو الأقل سعرًا ؟ 	﴿ إِنَّ أَى نُوعٍ مِنَ الْبِيْدُ	
9.00 جنيه	95	اً بنزين دَ	_			

13

9.00 جنيه

موقع التفوق الممسوحه صوب بـ Caliistanner

ينزين 95

نوع من البنزين هو الأغلى سعرًا؟

الدرس

تغيير القيم المكانية



ول اب را است م

سند مترب المدوق 10

العند الصحيح	z 2	الكسور العشرية
الوحداث الوحداث الماد عشرات منات	3 3	if ; if tobe
10 2 6		per en en familier er viscoler
2 6 0		-

ومنت تسمة المدة على 10]

اوجد ناتح ا = 10 + 26

العددالصحيح			4 7	مرية	ور العث	الكس
منات	الوحداث عشرات	alal	19 (3)	4	184	1,000
# n *	2_	6-	·	10	ì	d
,	•	2		6	•	1

يتحرك كل رقم في العدد خانة واحدة

وهواتجاه تقليل قيمة العدد

(جهة اليمين)

يتحرك كل رقم في العدد خانة واحدة (جهة اليسار) من من وهو اتجاه زيادة قيمة العدد

ماذاحدث بعد القسمة على 10 ؟

- قلَّت قيمة العدد 26 🖛 (10 أضعاف)
- وقلَّت قيمة كل رقم 😁 (10 أضعاف) كالنالي:
 - (العدد 26) قلُّ وأصبح (2.6
- (6 أحاد) قلَّت وأصبحت (6 أجزاء من 10)
 - (2 عشرات) قلّت وأصبحت (2 أحاد

ماذا حدث بعد الضرب في 10؟

- زادت قيمة العدد 26 🖚 (10 أضعاف)
- وزادت قيمة كل رقم 🖚 (10 أضعاف) كالتالي:
- (العدد 26) زاد وأصبح (260)
- (كآحاد) زادت وأصبحت (6 مشرات)
- (2 مشرات) زادت وأصبحت (2 مثات)
- أكد على تلميذك بأنه عندما لتحرك خانة واحدة في جدول القيمة المكانية :
- نَهِهِةَ الْيَسَادِ، فَإِنْ قَيِمَةَ كُلُ رَقِمِ تَزِيدَ بِمِقْدَارِ (10) أَشْعَافَ قَيْمَةَ هِذَا الرقِّمِ فَ ﴿ الْخَانَةَ التَّي تُوجِدَ عَلَى بِمِينَه ﴾. نَهِهَ الْيَمَيْنَ ﴿ فَإِنْ قَيْمَةَ كُلُ رِقَمِ تَقْلُ بِمِقْدَارِ ﴿ 10 ﴾ أَشْعَافَ قَيْمَةً هِذَا الرقِّمِ فَ ﴿ الضَّالَةَ التَّي تُوجِدَ عَلَى بِسَارِه ﴾.



خط النص	﴿ استخدم ﴿ حداور المبعة المكانية ﴾ ،
مند). تم أنكس حل التسائل التنالية كما بالمثال :	19. 1 (1) a Me
ماذ حدث حد العرب في الآلا؟ • فيمة العدد قال الرزيت - قلت ا • فيمة الرف لا يست من النا إلى النات . • فيمة الرف لا يست من الناس إلى الناق .	Harris Harris Estate Annual Estate Character Annual Es
	Brill an someon
مناحب بعد لقسية على 10 ع • قيمة لعدد أن الرائد - قلت ا • قيمة الرق أسد عن سيد إلى سيد • قيمة الرق أل سي عن سيد إلى سيد	المستور المستوية الم
	37115= 2
عادَ حدد بعد الصربية ق 10 ق • قِعة المعد 3.7 من سوال • قِعة المقدة 3 سوال • قعة المقدة 5 سوال • قعة المقدة 7 سوال • قعة المقد 7 سوال • قعة المقدة 10 سوال • قعة المقدة 10 سوال • قعة المقدة 7 سوال • قعة المقدة 10 سوال • قعة 10 سوال •	الكسور الكشرية الله الله الله الله الله الله الله الل
	37+10=
ماذا حدث مدافشد تعلى (15 ء قلت) • قيدة المرتبع قلت) • قيدة الرقب 3 سد من سد إلى سد .	



72+100=

العددالسميح الوحداث رهضوات سات



المناف المنافية في 100

 $7.2 \times 100 =$

وجد ناتيج ۽

Haze Henney		برية	ور المگ	الكب
الوحداث احاد عشرات مثاث	3.3	ń	nda.	EMPS.
100 7	nee Age	- 2		
7 2 0				



اوجد نائيج ا

يتحرك كل رقم في العدد خانتين (جهة اليسار) وهو اتجاه زيادة قيمة العدد

بتحرك كل رقم في العدد خانتين (جهة اليمين) وهو اتجاه تقليل قيمة العدد

مند اسمة المدة على 100

ماذا حدث بعد القسمة على 100 ؟

- قلَّت قيمة العدد 7.2 🖛 (100 أشعاف)
- وقلَّت فيمة كل رقم 🖛 (100 أميعاف) LUCIE
- (العدد 7.2) قلُ واصبح (0.072)
- (7 آحاد) قلَّت وأصبحت (7 أجزاء من مائة)
- (2جزء من عشرة) قلَّت واسبحت (2 جزء من ألف)

ماذا حدث بعد الضرب في 100 ؟

- زادت قيمة العدد 7.2 🖚 (100 أضعاف)
- 🔹 وزادت قيمة كل رقم 🔷 (100 أضعاف)
 - كالتالى:
- (720) (العدد 7.2) زاد وأصبح
- (7منات) (7 آحاد) زادت وأصبحت
- (2 جزء من عشرة) زادت وأصبحت (2 عشرات)
 - دڭر تنميذك أن:
- (1) قيمة كل رقم داخل العدد [تريد] (10 مراث) عند الضرب في 10 ، [وَتَعَلَى ﴿ 10 مراث) منه القسمة على 10
 - (2) عند تحرك الرقم جهة اليسار خانة واحدة (تزيد) قيمة الرقم (10 مراث) أو (ضرب قيمته في 10)
 - (8) عند تحرك الرقم جهة اليمين خانة واحدة [تقل] قهمة الرقم (10 مرات) أو ﴿ قبيمة قبيته على 10 ﴾
 - الزيد] قيمة الرقم (100 مرة) أوا شرب قيمته في 100) (4) عند تحرك الرقم جهة اليسار خانتون
 - [تَقُلُ } قَيمة الرقم (100 مرة) أو (قسمة قيمته على 100) (5) عند تحرك الرقم جهة اليمين خانتين

16

قطرالندى



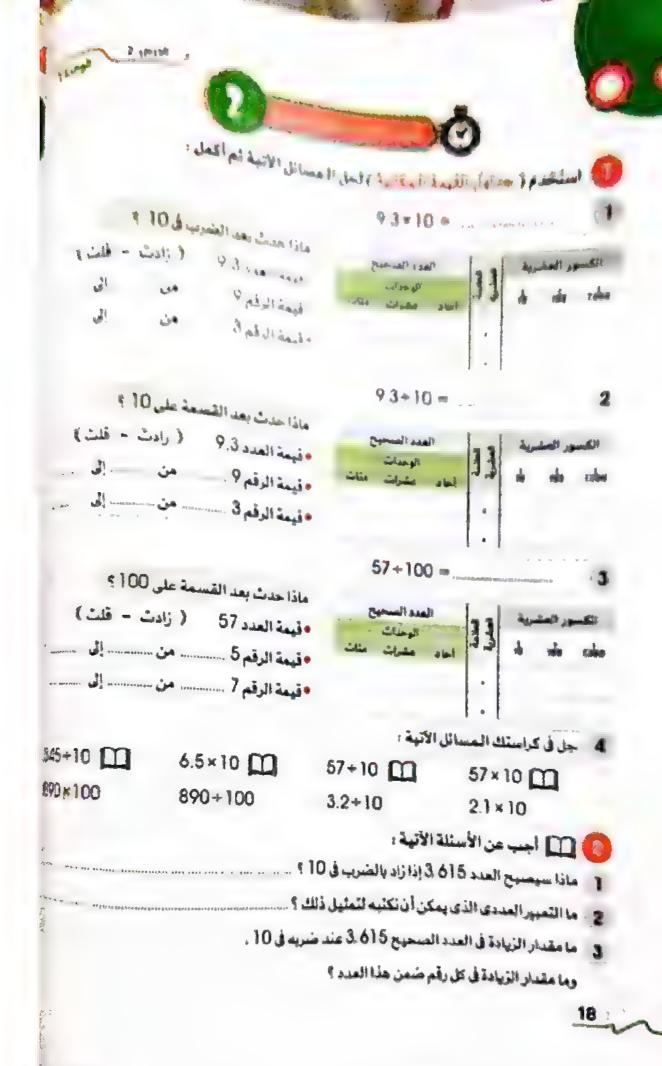


استخدم (جداول القيمة المكانية) ،

وحدُد كيف تغيرت قيمة كل رقم (زادت أم قلت) ، ثم أكمل حل المسائل التالية :

,	ا د بم اسمال حو	س ريم ر زندند ام -			
		8.02×100	and the second the	09804445959***	1
نىرىپ ق 100 ؟	ً أ ماذا حدث بعد الد	لعدد الصحيح		ور العشرية	ألكس
8 (زادت – قلت)		الوخدات عشرات منات	3,3	ور العشرية 10 100	1,654
سيس من سيسس إلى سيسس		عشرات منات	اعاد		
من إلى	الرسم عالي	manage of the state of the stat			
		(2.7÷100		\$419\$&B+F*******	2
نسمة على 100 ؟	ماذا حدث بعد الذ	أهدد الصحيح	= =	ور العشرية	الكس
(زادت - قلت)	and the state of t	لعدد الصحيح الوحداث عشرات منات	all de	1 10 100	1,000
سسس هن سودر رسه إلى سسست	1	عشرات منات	101		
	• قيمة الرقم 7			and the second s	
wowcoredeedeet dl possessing the wangaperi	at a second	حيحة ثم أكمل ما ي	الإجارة المر	حۇط جول	8
،،،،،،،،،،،،،،،،، مراث ,	ى) قيمة الرقم		ى عدد فى 10 -		
مرات .	ر) قيمة الرقم	ا (تزید – تقل	ی عدد علی 🛈		
. 	ر) قيمة الرقم	ا (تزید – تقر	ى عدد فى 00 ا	عند ضرب أ	3
. a.a	ر) قيمة الرقم	10 (تزید – تقر	ي عدد على 0	عند قسمة أ	4
		ى 10 ، فإن قيمة ال	نعدد 3.16 ف	عند ضرب ا	4.5
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠					
	ترجم ا تنغیرس				
			ة الصحيحة : ممد	•	4
598 9.58 58	.9. 5.89	58	39 + 100 =	*****************	1
67.3 673 0.6	73 67.300	6.7	3×100 =	Simmunitation of the state of t	2
د 10 أضعاف .	بسار ، <mark>فإن قيمة العد</mark>	خانة واحدة جهة الإ	ك أرقام العدد.	عندما تتحرا	3
	ر بر بر تیقی ثابت	تقل		זל <u>ي</u> ו	

الصف الخامس الابتدال – القصل الدراسي الأول





الكويق الأهناة والكسووالعشوية

و كون الأعداد العشرية الأثية كما بالمثال ا

890.503	ت معداد العشرية الاتهة كما بالمثال ا	-
A	8 مئات ، 9 عشرات ، 5 أجزاه من عشرة ، 3 أجزاه من	مثال
ر من ماله والاحداد	8 مثاب ، 9 عشرات ، 5 أجزاء من عشرة ، 3 أجزاء من المتابع ، 4 أجزاء من المتابع ، 4 أجزاء من المتابع ، 4 أجزاء من	

1	استحيح	laudi		1			atii
elei Isla		الوهدات		34	441	مؤر الفظم	uill!
4 64	المات	عفرات	a ini	त्त्र क्ष	ılı	180	7,000
	0	Ò	()		- 5	()	3

ن الف=	، 3 أجزاء م	، 6 أجزاء من مائة	4 أجزاء من عشرة	7 آلاف ، ا	1

المثال: كون الأعداد العشرية الآتية كما بالمثال:



100		. 1
=	***************************************	2
77	dibatby spokes, consocrebs or permitted pope (arbited by another debited by the practical by the arbited by the second se	3
523	fourequespelageaissaslissagaspontescoquationiquaespepelespelespelespelespelespelespeles	4
=	4(4-85(+4481)055+1-46181)14re1(+4894488)145+0113)pr444(5)1113+0484141415(5)45944189204112370411237040111111111	5
	=	######################################

موقع التفوق ALTFWOK Com

20

لممسوحه صوبی بـ Camscamie

§ كور الأحداد العشرية الأنهة كما بالمقال :

(0+100)+(3+1)+(4+01)+(6+0	1001) - " //	1
case out a throughout the		
grammar () and (grammar () a	13	·
(8×100)+(7×10)+(5×01)+(2×0.6	01) =	1
(6x1,000)+(2x001)+(5x0001)	-	2
(9×10)+(5×001)+(6×0,001)	•	3
$(3\times1)+(4\times0.1)+(3\times0.001)$		4
(8×1.000)+(4×0.001)	30 se	. 5
10 Amortine	and learned biretain	
	35	
3,500 350		35
17077 100		10
1000 100 (350) (غزومن مانة) (3,500 عند الدي	سرة) (3، و5 أجزاء من مشر	(3 5 جزء من عث
100 (100 جزو من مائة) (3,500 جزو من الله) (3,500 جزو من الله)	مرة) (3،و5 أجزاء من مشر ق كما بالمثال:	(35 جزء من عد
	نّ كما بالمثال:	ر 35 جزومن عد اکمل ما یا
أجزاه من عشرة) أو 25 حاء من 10	ق كما بالمثال: 2	ر 35 جزومن عد اکسل ما یا 2.5 تُقرا (
ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	S 2 Maintel annusseed and the first open appearance according to the constant according to the	(35 جزومن عط اکسل مایا (2.5 نفرا او
أجزاه من عشرة) أو 25 جزء من 10 مائة أو جزء من 1,000 مائة أو جزء من 10 من 10 جزء من 10 من عشرة) أو جزء من عشرة) أو جزء من عشرة) أو جزء من عشرة) أو جرء من 10	South and the second of the consequence of the cons	(35 جزومن عط اکسل مایا (2.5 نفرا او
اجزاء من عشرة) او 25 جزء من 10 مائة او 2,500 جزء من 1,000 مائة او جزء من عشرة) او جرء من 1,000	South and the second of the consequence of the cons	(35 جزومن عط اکسل مایا (2.5 نفرا او
اجزاه من عشرة) او 25 جزء من 10 مائة او جزه من عشرة) او جرء من 1,000 مائة او	Sometiment of the contract of	اکسل مایا اکسل مایا 2.5 نقرا او او ا او ا او ا او ا
اجزاء من عشرة) أو 25 جزء من 10 1,000 مائة أو جزء من 1,000 جزء من 10 جزء من 10 جرء من 1,000 جزء من 10	Son and the second seco	اکسل مایا اکسل مایا 2.5 نقران او او _ او _ او _ او _ او _ او _
اجزاه من عشرة) او 25 جزء من 10 مائة او جزه من عشرة) او جرء من 1,000 مائة او	Sometimental annual ann	اکسل مایا اکسل مایا 2.5 تفران او او او او او او او

الممسوحة صوبيا بن المناوف الم





			اکمل ما یاتی ا	
1 , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	للائة أجزاه من ألف) هن	د (العلام الإلى . و		1
(3×)+(6×				2
			: ﴿ فَسَعَمَالَةً ، وَسَنَّةً أَجِزًا وَ	3
y , 02r 21 12 55 55 145 14	+ (1.000) هن-			41
				5
(المبيغة المعتدة).				6
١٥ نه من ١٥٠٠ جزء من ١٥٠	أجزاء من عشرة) أو	ba - bio d b b at \$ \$ 1.1	3.9 (ندرا (Ť
1,000 in the sentence section	من مالة أو	de analysis samp to		
and the second of the second o	allandysvädesääkka myök evituskirja sisäädin. Suudadniskirjaja va	(30.007	أ الصيغة المتدة للعدد (8
	ة الممندة) و (المسيفة الت			2
questionable quality is a second of the second and the second sec				1
	Of an end, to a restained our ordinates the stay to be responded to entering the detailed of the stay of			2
4 of Albertal adoptions from property on the house of the party of the fill of the fill of the last of the fill of the last of the fill of the last of			ر سنة ألاف وسيممائة و	3
	شرون ، وسبعة أجزاء من عش			4
			استخدم 3 طرق	3
21.045			12.42	1
508.17 6	231,128	3 (5)	14,932	À.
		*	اخترالإجابة الصحيحة	4
5,718 7.815	8.517 5.817 ¹		= 5 + 0.8 + 0.017	1
	7.0	.d. "	(d. , a 191 , a 191)	2
				_
0,0075	0,057	0.750	0.075	
		Piter Porter Educated & An Educated an apolog	** 2.9	3
290	ئة 29 جزء من عشرة	29 جزء من ما	(29،000 چڙه من ألف	

فطر النحى

﴿ كُوْنِ الْأَعِدَادِ الْأَنْيَةِ ، هَلْ يُوجِدُ عَلَاقَةً بِينَ هَذَهِ الْأَعْدَادِ ؟

$$(1\times10)+(6\times1)+(3\times0.1)$$
 4 (10+6+03) 3

$$(7 \times 100) + (6 \times 10) + (4 \times 1) + (3 \times 0.1)$$

$$(7 \times 100) + (6 \times 10) + (5 \times 1) + (3 \times 0.1) + (4 \times 001)$$

🧣 صل كل عدد (بالصيفة الممتدة) المناسبة له :

🚺 مِيلَ كل عدد بالصيغة المناسبة له :

And the first of the second of	1 . O F7/
4.567	4 + 0.576
4,307	

مط، المناهمي الايتدال - القمل الدراس الأول

مقارنة الكسور العشرية





كيف أستطيع أن أقارن بين الكسور العشرية حتى جزء من الأنف



ا		1 1	-		دام 35,3 و 13	35,15	الهمااك الهمااك
e sileda	= 101 5	1/4	الكسور المأ الله الله الله		35,3		35,15
3	5	. 3	0	المدد الأكبر	35.30		35. <u>15</u>
اوالسحيحة	نساوی الاعد	3 > 1) في السانة الغارضة	نئع(0			

عات	الو				2) ايهما اكبر 6.700 أم 6.7 أ
-	46	4	يور العشر 1100 (أ	who	6.7 6.700
	6 (3)	 7 العندان	0	0	6.700 = 6.700

28.9

30.1

2

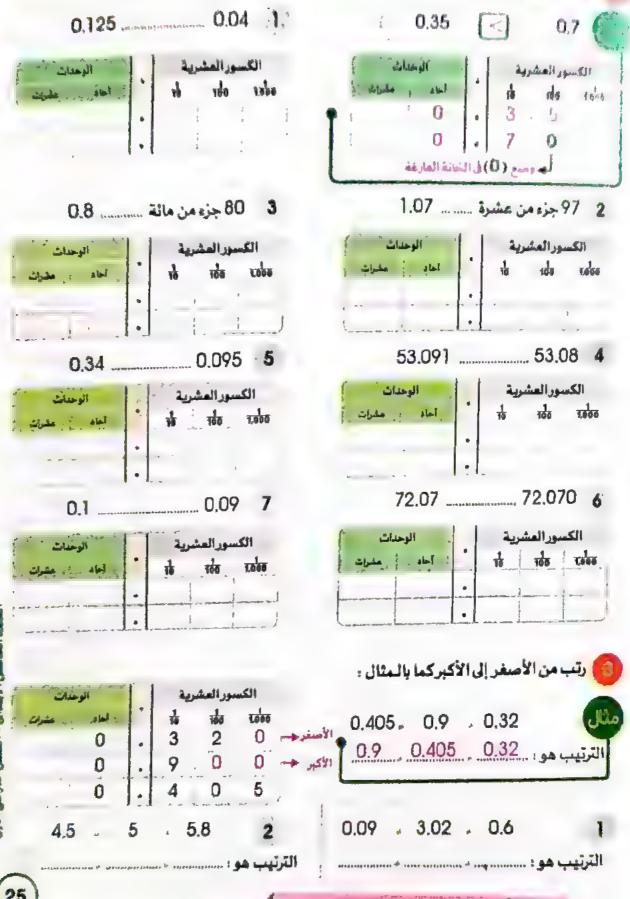
ا قارن بین کل عددین باستخدام الرموز (> أو < أو =) ؛ 38.7 37,8

40.0	(4	36,4		36,9	3
37.70	5'6	39.90		39.9	5
45.8	. 8	28.8		29,1	7
52.0	10	49.90		49.9	9
3.088	12	87.202		87.02	n
		47.5		45.7	13
	37.70 45.8 52.0 3,088 57,300	52.0 10 3,088 12 57,300 14	37.70 6 39.90 45.8 8 28.8 52.0 10 49.90 3,088 12 87,202 57,300 14 47.5	37.70 6 39.90 45.8 8 28.8 52.0 10 49.90 3,088 12 87.202 57,300 14 47.5	37,70 6 39.90 39.9 45.8 8 28.8 29.1 52.0 10 49.90 49.9 3,088 12 87.202 87.02

وضح اللمبذلا، أنه عند المقارلة بين أي عددين عشريون يجب:
 توحيد عدد أرقام الكسور العشرية في العددين بإضافة أصفار يمين العدد.



أكمل ما يأتي ثم ضع علامة (> أو < أو ==) كما بالمثال:



25

موقع المتفوق المنفوق المسوحة صوبياب الممسوحة صوبياب

Rigory B Logi حدد أكبرعدد وأصغر عدد كما بالمثال : 30.08 2.502 3613 30.2 2,452 369 30.002 3.49 2.551 30.022 2.66 3.50 30.20 2.411 3.5 30,020 3.177 2.400 30.9 2.390 3.662 30.32 3.8 2.190 اخترا لإجابة الصحيحة ا غبرذللك 4.075 4.725 4.75 4.966 < غيرذثنك 0.2 0.111 0.088 إذا كانت كتلة الفواكه التي اشتراها (أحيد) هي : 1.05 كجم علب 1.5 كجم مشمش 1.06 كجم برتقائ . فأي من الفواكه الثلاثة لها كتله أكبر؟ البرتقال 🚺 أجب عن الأسئلة الأثية : أى عُلب الكمون أكبر ، التي كتلتها تساوى 0.5 كيلوجرامًا ، أم التي كثلتها تساوى 0.255 كيلوجرامًا ؟ ذهبت (قريدة) إلى السوق و اشترتُ بعض الخضراوات ، الجدول التالي يوضح كثلتها بالكيلوجرام : الخيار البطاطس القلقل الطماطم 2.39 2.4 1.23 1.021 أكمل: (١) أي نوع خضراوات له أقل كتلة ؟_____ . (2) أي نوع خضراوات له أكبر كثلة ؟ 📢) أي توع خضراوات كثلثه أكبر من الطماطم ؟ (4) أي نوع خضراوات كتلته أقل من البطاطس؟ (5) أكمل لتكوين جملة عددية صحيحة تُعبر عن المقارنة لكُتِل الخَشراواتِ:

مزُّن تلميذك على المقارنة بين الأعداد العشرية يطريقة م



فطرالنده



ASSERBLE OF	1 1 1 1/2	
	. (- 1 >	ارن باستخدام أحد الرموز (> أو
	1 (= 31 /)	1
29.9 🔲 30,2	45.057 [] 45 100	24,35 [] 24,3
36,5 ()35,6	98.013 98.101	71.07 71.7
40.5 41.0	50,009 () 50,100	5.06 [] 5.006
35.2 34.7	10.1 🔲 10.011	4.3 () 4.03
38,80 [_] 38,8	2.01 2.099	7.600 7.6
كتلتها تساوى 0.85 كيلوجرامًا ؟	باوی 9 0کیلوجرامات آم التی ا	🥡 أي غلب السكر أكبر ، التي كتلتها تس
1.401 1.341 1.440	.1.055 1.3 1.30 1.28	🕕 🕮 حداکیرعدد ، 1,49 3
20,10 20.21 20.9 20.09	20,1 - 20,011 - 20,001.	🥨 🕮 حدد اصغر عدد ، 20,010 ،
		اکمل ما یاتی ؛
(قارن باستخدام (> أو < أو =	89.61089.615 1
ADDROUGH LAWY ADDROX SECTION OF THE POST OFFICE OF THE POST OFFICE OF THE POST OFFICE OF THE POST OFFI OF THE POST OFFI OFFI OFFI OFFI OFFI OFFI OFFI OFF	ي جزء من ألف ، فإن قيمة الرق	2 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 4 م
		3 العدد الأصغر في الأعداد الآتية 13.
		استخدم بيانات الكتل الآتية لإك
البرقوق	المائحو	التين
1.21 کجم	2.01 كجم	1.3 كجم
	الوحدات	الْكُسورالعشرية
	آخاد مشراتي	10 100 1,000
التين المائجو المائجو		
البرقوق		de sons degracement rep. At a
	🚺 أي نوع فاكهة له أكبركتا	أى نوع فاكهة له أقل كتلة ؟
<i>هن ال</i> مانجو؟	أى نوع فاكهة كثلثه أقل	 أى نوع فاكهة كتلته أكبر من البرقوق ؟
	حيحة تُعبر عن المقارنة:	أكمل الفراغات لتكوين جملة عددية ص
The second and some purhase birest expect angle of agent are sed to deep a cope a copy of a copy	reserve ((2))	**************************************
27		



فحلر اللحجم

التعريف الإرجالي والجروس عشران

قرّب الأعداد الأتية لأقرب أن (حرمي عشرة)،

باستخدام استراتيجية (بنمك المسبيف لحدا الأمناد) كما بالأمثلة ،

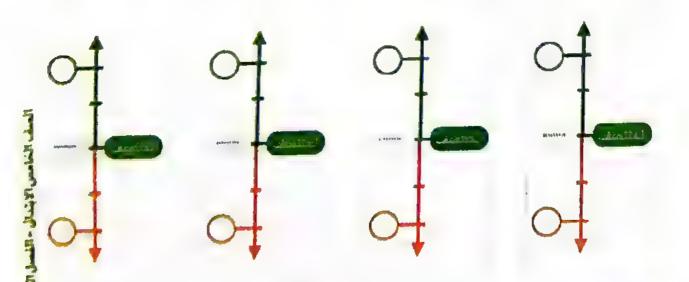


....≈24.27 4

......≈17,53 **3**

.....≈7,88 2

......≈6.24



🍙 وشيح لتلميذك أن 🛊 الكسور المشرية [4.71 + 4.75 + 4.75] تقع بإن العبدين (4.8 ، 4.8) • نقطة المنتسف مي 475



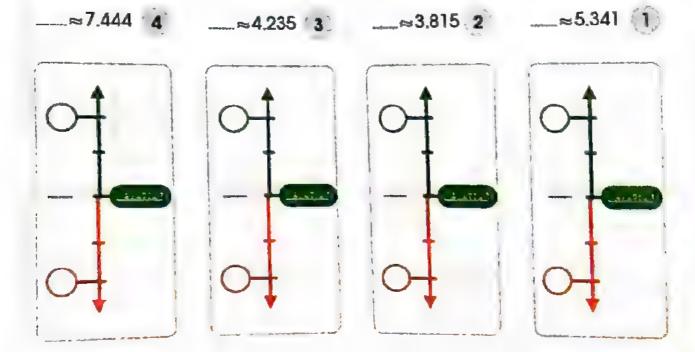


الممسوحة صوب ب Calliscallier الممسوحة

Cilledinated the spirit manufacture

قرب الأعداد الأثية لأقرب 100 (عزء من مائة)، باستخدام استراتيجية (منطة المنصف لنعط الأعداد) كما بالأمثلة ،





وضح لتلميذك أن:
 الكسور العشرية [6.782 + 6.785 + 6.782) تقع بين العددين (6.780 , 6.780) ، وتقطة المنتصف هي 6.785)



30

خطوات التقريب باستخدام استراثيجية قاهدة النقريب

نقوم بوضع دائرة حول (الرقم بالقيمة المكانية) التي نزيد الثقريب إليها .

ارسم سهمًا يشير إلى (الرقم ل العابة السابقة) إذا كان:

- الرقم <5 مثل: 4.3.2.1.0 (يبلي الرقم كما هو)

- الرقم > 5 مثل: 9,8,7,6,5 (ريادة الرقم بعلداء أ)

نم نستبدل كل الأرقام يمين الدائرة بالأصفار وباق الأرقام على اليسار كما هي .

التقريب لأقرب وعلاة المنادات منحلخ ال

قرَب لأقرب (وحدة) باستخدام استراتيجية (قاعدة التقريب) كما بالأمثلة :



الأصفار على يمين العلامة العشرية ليس لها قيمة .

87 **←** 87.000 ≈





7 (يبقى الرقم 7كما هو لأن 2<5)

الأصيفار على يمين العلامة العشرية ليس لها قيمة .

88 - 88.000 ≈





8 (زيادة الرقم 7 بمقدار 1 لأن 8>5)

	<u> </u>	3,105	2			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2	7.935	1
**	ugangangan yakusar songé akengenpa pa	9.777	4			표합 소약표 숙점 관립하지만 수수산인의 프로마이 만하 사소 수 수 있는	*	6.015	3
	Topostorium naturer i not 😂	54,637	6		``	at the mathematical v	*	38.425	5
900	anganny a magasir dirang-dende ede ede ede e	126.755	8			## 10410 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	*	18.369	7
		78.541				\$190004645E08 Encode v685" APE	*	9.821	9
	Sil , a d	534.007	12	, 4	* *	《原本省中国中央批学节节中省级 节题表示数据 专业会 5.0 km	*	3.205	11

🗽 🍪 وضح لتلميذك أن علامة (>) تمنى أكبر من أو يساوى .





موقع التفوق ALTF الممسوحة صوب بـ Camstanner



التقريب لأقرب 1000 (جزء من الفت)

قرّب لأقرب (جزء من ألف) باستخدام استراتيجية (قاعدة التقريب) كما بالأمثلة :



25.482 ≈

25 . 4824

2 ﴿ يبقى الرقم 2 كما هو لأن 4 < 5)



جزه من أنف

25.483 ≈

25 . 4826



3 (إيادة الرقم 2 بمقدار آلأن 6 > 5)

\$\$\$\$\## \$\# \$.4888\$\$\$\# #\$.600 \$\#	~	6.3145	2	1	中央 医皮 医多种性病 医 医现代性 化抗疗法律 华	~	36.3751	
		51.2397			医面布勒氏 医克尔斯氏 化电子电子 化原水子 经产业	2	31.5742	3

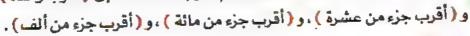
63.8228

13.2766



حِل المسائل الكلامية كما بالمثال:

مثل إذا كانت كثلة أحد الأحجار 9.5281 جرام، قرّب هذه الكتلة إلى (أقرب وحدة)،



- (الأقرب وحدة) ≈ 10 جرامات (الأقرب وحدة)
- 9.5281 جرامات (لأقرب جزء من عشرة)
- 9.5281 ≈ 9.53 جرامات (الأقرب جزء من مائة)
- 9.528 ≈ 9.528 جرامات (الأقرب جزء من الف)
- ا إذا كانت المسافة بين مدينة المحلة الكبرى والقاهرة 125ـ108 كم ، قَدُ مِهِ مَا مُعَالِم اللهِ عَدْ اللهِ اللهِ

قرَّب هذه المسافة إلى (أقرب وحدة)، (أقرب جزء من عشرة)، (أقرب جزء من مائة).

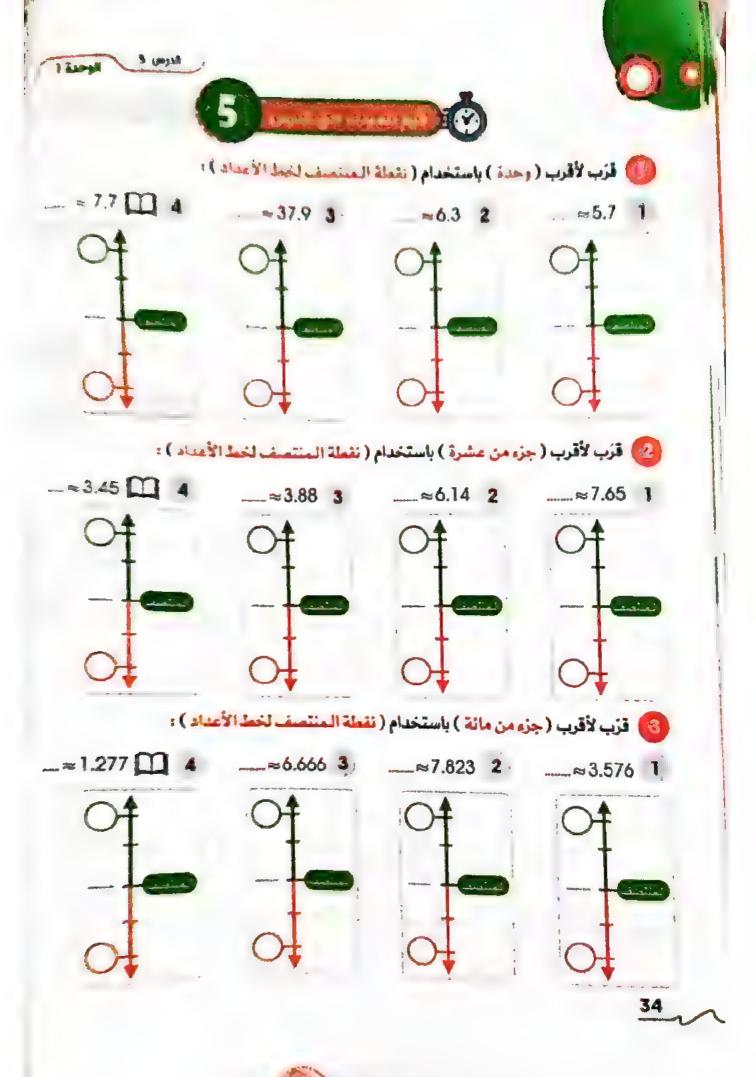
2 زجاجة عصير سعتها 2554 لتر، قرّب هذه السعة إلى (أقرب جزء من عشرة)، (أقرب جزء من مائة).

33

المنف التنامس الابتداق - النصل الدراس الأوا

موقع التفوق AltFugKisami

الممسوحه صوب بـ CalliScallier



النجي	قط
	حبير

طرالندى	Ö			All the second
				اخترالإجابة الصحيحة ،
12	10	8	9	ا 95 ا ا 95 ا الأقرب عدد صحيح)
4	4.06	4.006	4.5	 4,0056 2 (الأقرب جزء من الف)
7.	6.22	6,02	6,2	(الأقرب 6.019 3) (الأقرب 6.019)
				4 إذا ضرب العدد 2.59 في العدد 10 فيكون
35	26	30	25	الناتج مقربًا لأقرب عدد صحيح هو
				🚳 أكمل ما يأتي :
			q	1 العدد 39.53 مقربًا لأقرب جزء من عشرة ه
방송 등 등 보기를 받는 현재 소리를 받는 수 있다. 기계 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등	, a.q. = = = = = = = = = = = = = = = = = =	******		 2 تقریب العدد 9.725 لأقرب (100) هو
20				3 تقريب العدد 88.72 الأقرب
هو 89	pojnopiu vėjoniu ja aro il sittivi	· 中国企业 医中心分泌的 40 km h idh 3000 bill an (400 th		
Philosophy VIII 5 Gd I was not 4-2 years	m m			4 العدد 28.999 ينتج من تقريب العدد 90
		طلوب:	ة كما هو مع	ورب کل عدد عشری إلی أقرب خانة محدد
(جزء من مائة)	ago po ocasoro de al procede d	≈ 983.62	5 (2) (ال الحدة (وحدة
(جزء من مائة)	Spirates and spirate and spira	. ≈ 110.079	9 4 (ع (جزء من عشرة
(21015),				5 5.476 ≈ سيسسسسس (جزء من عشرة
(جزء من مائة) آ	g mm wy mai dyfyd m enwyddiadd gyfrifia			
(جزء من ألف)	opępywo pęcądo śrącodość	. ≈ 19,253	8 (, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
ر وحلة) ش	nes prince of physical address	. ≈ 48.32	2 10 (ع
ر را وحدة) <u>ا</u>	opene és és este en les santes de la compagnique della compagnique	.≈ 8.17	7 .12 () ≈ 67.142 11
ير المارية الم	ة)،(حزه من أ)،(جزء من مانا	ء <i>من عش</i> رة	وحدة)، (جزر الأعداد الآتية لأقرب (وحدة)، (جزر
المراسي الدراسي الدرا	381 C M	m eq		3 7.8941 2 1.2345 1
99.6358	.,,,	1563 9		
		t 74		•

خل المسائل الكلامية الاتية باستخدام استراتيجيات التقريب (نقطه المنتصف لنعط الأعداد أو قاعدة التقريب) ، المنتصف لنعط الأعداد أو قاعدة التقريب) ،

- المحلط (مازن) للقيام برحلة من القاهرة إلى منطقة الشلالات بوادى الريان ، سوف يسافر له سادر المحادر المحادر المحاف إلى أقرب (جزه من عشرة).
 - عنوقف (مازن) لتناول وجبة خفيفة للاستراحة قليلاً بعد القيادة لمسافة 73.255 كيلومتل.
 قرب المسافة إلى أقرب (جزء من مائة).
- 3 تقوم إحدى المُزارِعَات ببناه سياج جديد لمرمى الماشية ، وهي ثريد بناه السياح الكون 125 45 حول الحقل بأكمله ، قدر كمية الأغشاب اللازمة لبناه السياج التي تعتقد أنها ستحتاجها عن طريق تقريب كل بُعد لأقرب (جزء من عشرة) ، وضح أفكارك.

و قرب كل عدد حسب القيمة المكانية المحددة :

لأقرب جزء من مائة	العدد الأقرب عدد صحيح الأقرب جزء من عشرة	
	56.284	1
We ya.	13.567	2
	14.115	3

ال حلل إجابة التلميذ وحدد الصحيح والخطأ ثم حل المسألة بنفسك: إذا كانت مساحة البحيرة العليا بمنطقة شلالات وادى الريان تبلغ 50.90 كم مربع . بريد التلميذ أن يقرب مساحة البحيرة العليا إلى أقرب عدد صحيح ،

	قرّب 50.90 كم مربع إلى 50.00 كم مربع ،	إجابة التلميذ
الحل الصحيح	ما الخطأ الذي تم أثناء الحل؟	ما الصحيح الذي تم أثناء الحل؟
	4-qq-q-qq-mummatek-q-de-jo g-of-alphafurus-f-mole malanganis-jo-om-q-analyse-add-analyse-add-analyse-	THE STATE OF THE PROPERTY OF T
- sends throughy and a send of the send of	1899 f. B Hadding-delayer, religious from the Strategy of Land and the Strategy of Land and Land an	grange entrangent of the profit behalf the artists the particular plants of the season and below the
- The party with the top of the party day and the party day and the party of the party of the party and the party and the party of the	ما سبب هذا الخطأ في اعتفادك ؟	a thing a plant fact of the figure design product steps for first our orders and assembly and the first fact of the first
Service group if now work this will the pull the principles to be pulled the principles to the principles of the princip	 **Bindon in the common right of the dependent and in common or the common of the common	d a month follows referenced by security of the section of the sec
	for sacing highly space garage and a second representation and a sacra department of the sacra department or the sacra department of the sacra departm	$L_{\rm append}(\Lambda_{\rm a}) + up, which we take a simple of an expectable and we have a considered as the constant of the constant$

36

Curbiture Court Style Court Libert

تقدير مجموع الأعداد العشرية

الدرس



استراتيجية تقدير المددس علال (أول زقم على اليسان)

إ يُكتب أول رقم على اليسار كما هو ثم يُستبدل جميع الأرقام أصفارًا]

قدر ناتج الجمع باستخدام استراتيجية (أول رقم على البسار) كما بالمثال:

4 5.86 أم على اليسار)	+ 31.21	8	<u>40</u>	+	30	~	72	مثال
40.00	30.00							

استراتيجية التقدير باستخدام (قاعدة التقريب)

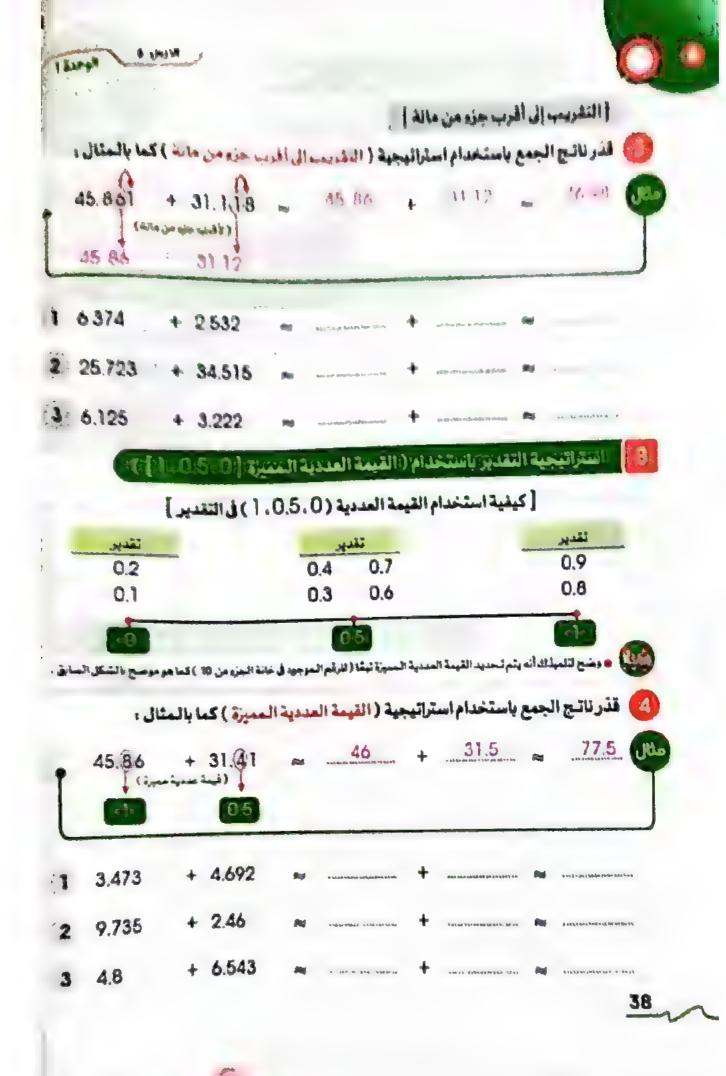
[التقريب إلى أقرب جرء من عشرة]

قدَر ما، حجمع باستخدام استراتيجية (التقريب إلى أقرب جزء من عشرة) كما بالمثال :

T.*	5.264	+	3.741	No.	uzinje biologi na sla zada po ba	+	and got aniprope disting it repre	≈	ermbude ob tatamed paramet
2	14.718	+	23,414	~	gazadga propor o d'giada wahirah	+	京都 日本 かんか から は ない ない かく マト	~	ana prima Brito - madron
3	7.117	+	2.444	~	hing had been to the a the form of the state	+	a ha halik hoginyo iyamo iyadda u	ps.	

37

موقع المتعوف ALTF الممسوحة صوبيا به المحسوحة صوبيا به المحسوحة صوبيا به المحسوحة صوبيا به المحسوحة المحسوحة المحسوحة صوبيا به المحسوحة المحسوحة صوبيا به المحسوحة ال





🦚 أكمل تقريب الأعداد الأتية :

لأقرب جزء من مائة	لأقرب جزء من عشرة	لأقرب وحدة	العدد	
>>====================================	49 (nibelledolfebelifbad) }	dindribyngribiellen lennen sun jage	35.742	.1
\$24~6255 62000000000000000000000000000000000	\$\$\1668\9049\656\555\1616\51\63\63\6	leccocclosopectessipole(dipasees)	41.513	2
######################################	4072-2020-6-22-2-4-408-0-012-0-012-0-012-0-012-0-012-0-012-0-012-0-012-0-012-0-012-0-012-0-012-0-012-0-012-0-0	400000000000000000000000000000000000000	74.777	3
By manual principles of a party o	+ 3000-0-000-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-	pasidosprodesteoréntes pase pas (1941	19.606	4
manufacture and a second	a commence of the state of the	report that we will design that the extreme of		

🧶 قدّر ناتج الجمع باستخدام التقريب (لأقرب جزء من عشرة) :

56.78	+	12.43	2	Inter-state atphase-sta	2	5.452	+	4.093	2	### \$P\$ P\$	1
124.561	+	17.376	2	herefold described for such	4:	6.97	+	4.57	~	2744 brosspeer consessionis	3
54.333	+	15.555	8	7,	6	2.984	+	5.12	2	100000000000000000000000000000000000000	5

قدُرناتج الجمع باستخدام (قيمة عددية مميزة) مرة ، ثم باستخدام (أول رقم على اليسار) مرة أخرى :

17.43	+	2.9	2	6	2	93.14	+	5.6	8	***********	
33.75	+	4.4	*	**********	4	27.48	+	3.3	*	**********	3
15.87	+	2.03	2		6,	1.752	+	2.099	*	*******	5

اجمع ثم قدرناتج الجمع باستخدام استراتيجيات التقدير:
 أول رقم على اليسار - قيمة عددية مميزة - التقريب لأقرب جزء من 100].

	2.361	+-	3.783	*	ahoutpipestadahod prios	+	* elicelises of principle size of	×	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
	3.451	+	8.091	≈	#444## ######	+		2	\$2102000444 ad exponduing	2
1	9.98	+	4.56	*	p±113 @280070000111111111	+	20-5-24-5-25-21-2-20-2-2-2-2	*	化化化物 化二甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	3 ,
1	4 001		5.010			_		~		4



الصف الكامس الابتدال - القصل الدراسي الأول

اخترالإجابة الممحيحة ا

		متراثيمهات النقدير ؟	أي مما يلي أيس من ا	1			
الأعمدة البهانية	القيمة العددية الموزة	أول رقم على اليسار	المتقويدي				
_	_	ا 4 0.4 باستحدام (القيمة	تقدير ناتيج حدم 9.0	2			
0,4	1,3	1,8	2				
	المددية المميرة) هو	ا 6 ال باستخدام (القيمة ا	تقدير نائج حمع 8.6	3			
Ŷ	9,5	9,4	10				
, , ,		بة المعينة للعدد سيسب	0.5 هو القهمة العدد	- A			
8,0	0,9	0.1	0,3				
	ل رقم على اليسار) هو	. 63,4 + 7) باستخدام (أو	تقدير ناتج جمع (77)	5			
65	57	60	60,1				
	1	متساوية للعدد في كل حالة	حوَّظ حول الصبيغ ال				
15.02 -	To the extra by the Stringstate	wildowskipperkkingerikkengagogogodikeng likagikkingka orki	18982 -8945(1) 1 25541 / -12055(1+4 t	1			
1,5+13,8	1.22+14.8	10+5.02	1,22+13.8				
13.99 =	d . 6. 2000-00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	\$		2			
10+3.09	8+5.99						
12.9 =	010,77	3.9+10.09	13 + 0.9	•			
5.02+7.7	6,2+5,7	11.9+1	0.06+12.03	3			
	0,2 7 0,7	11.71	0.004 12.05				
		كلامية الأتية :	جل المسائل ال	T.			
ول يوم الخميس كانت	ومترًا هذا الأسبوع ، بحا	ب الدراجة لـمسافة 40 كيا	أرادت (سمر) أن ترك	1			
4.01 كيلومترات .	والجمعة قطعت مسافة أ	افة 34.99 كيلومترًا ، في يوم	(سمر) قد قطعت مس				
productions of source size on sec.	هدفها أم لا .	ذا كانت (سمر) قد حققت	قدَّر الإجابة لمعرفة ما إ				
معاما لديهما من نقود	يهًا ، يريد الاثثان أن يج	هًا ، ولدى اخوه 45.75 جا	لدى (طه) 54.20 جني	2			
لشراء صندوق من التفاح بقيمة 100 جنيها .							
	لتقود أم لا .	إذًا كَانْ لَديهِما ما يكفَّى من ا					

ق إذا كان بإمكان المزارع رفع 94.635 لترا من المياه في دقيقة واحدة باستخدام الشادوف.
فكم لترا يستطيع رفعه في خلال 4 دقائق ؟

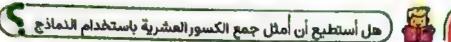
نمذجة جمع الكسورالعشرية



و احم مع تلمهدك التقريب لأقرب (وحدة ، حزه من عشرة ، جزء من مائة)



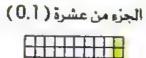




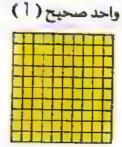


إمكن جمع الكسور العشرية باستخدام النماذج مثل:



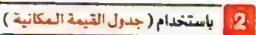






أوجد ناتج (0.32 + 0.32) مستخدمًا الكسور العشرية بطريقتين مختلفتين :

الستخدام (النماذج)



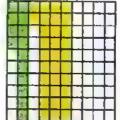
الخطوة : 1

طلل 14 جزءًا باللون الأخضر.

الخطوة

ظلل 32 جزءًا آخر باللون البرتقالي.

نقوم بتسجيل العددين على جدول القيمة المكانية لكل رقم من أرقام كل عدد في مكانه الصحيح على الجدول: ثم إيجاد المجموع:



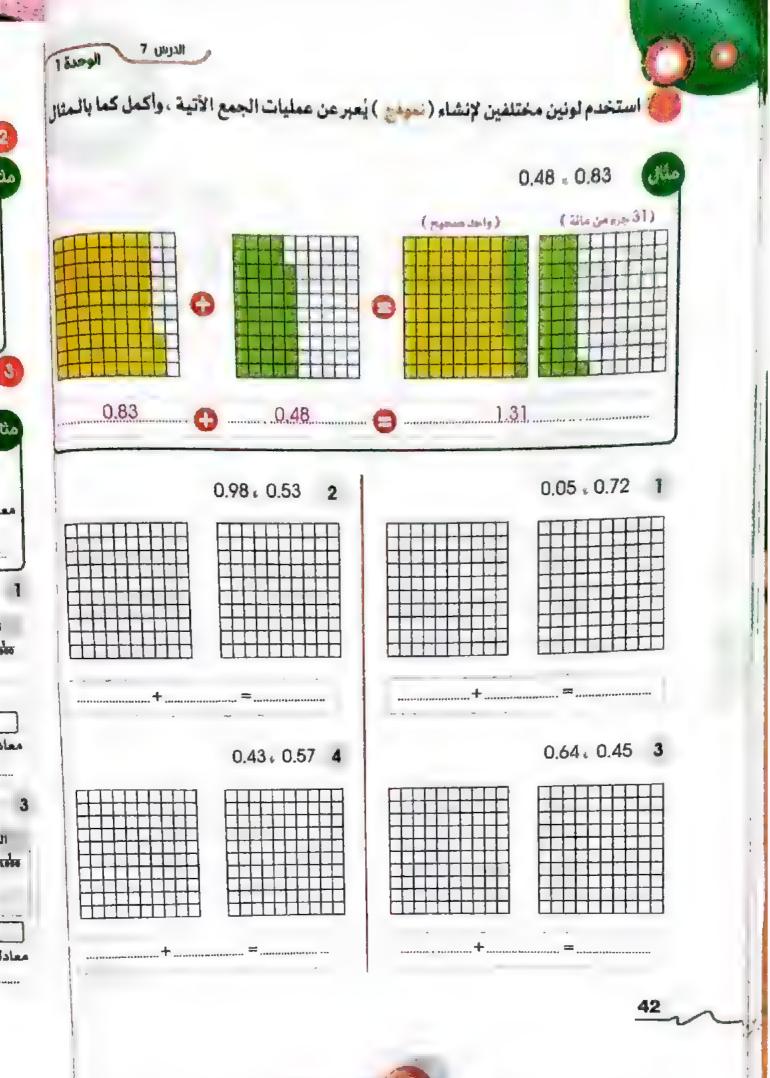
فيكون المجموع هو المساحة المظللة كلها، (4 أعمدة ، 6 مربعات من 100)



(ناتج الجمع) ← 0.46 (ناتج الجمع)

ساعد تلميذك في استخدام النماذج ، وجداول القيمة المكانية في تعثيل جمع الكسور العشرية .



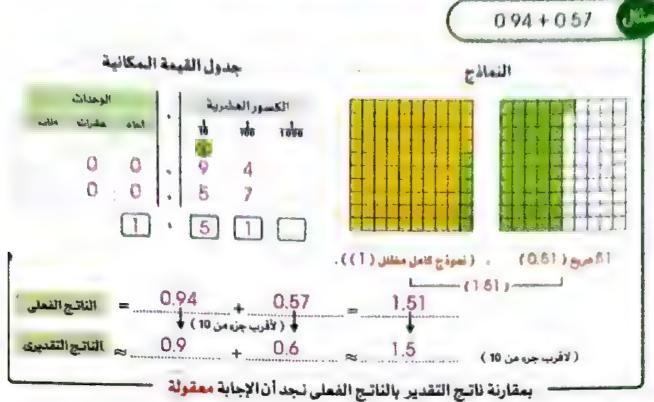


قطرالندى اكتب معادلة الجمع التي تُعبر عن كل (نموذج) كما بالمثال : 0.42 + 0.31 = 0.73سجل كل عددين عشريين في عملية الجمع في (جداول القيمة المكانية) ، واكتب معادلة الجمع ثم أوجد الناتج كما بالمثال: 0.24 ، 0.352 الكسور العشرية refer معادلة الجمع هي : 0 0.352 + 0.24 = 0.592 0.37 . 0.54 0.46 , 0.72 الكسورالعشرية محم الوحنات أياصا الوحداث الكسور العشرية 100 (000 معادلة الجمع هي : معادلة الجمع هي: المنك النامس الابتدال - الفصل الدراس الأول 0.51 . 0.273 0.34 , 0.6 الكسورالعشرية الوحدات الوحدات معادلة الجمع هي : معادلة الجمع هي: موقع المنفوق ALTFWOK Commer - Lamber - Lamb



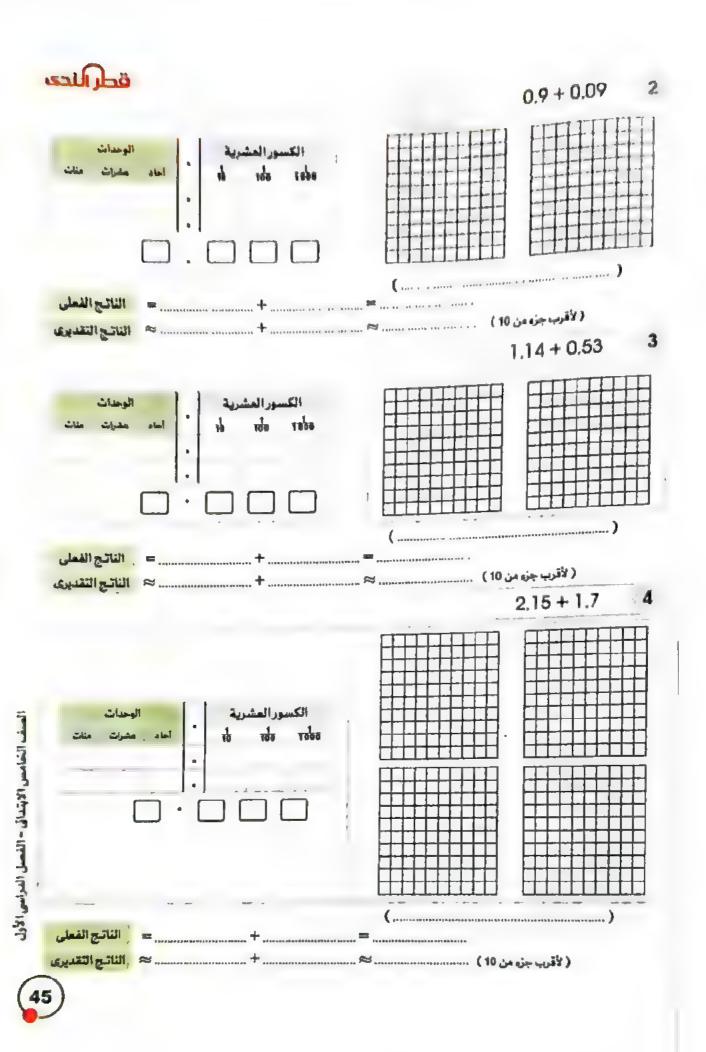
التحقق من معقولية الحل:





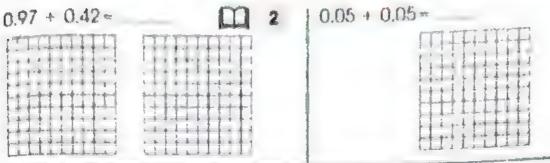
0.89 + 0.34

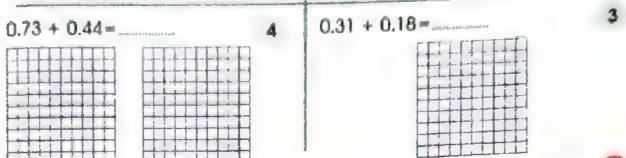
جدول القيمة المكانية	النماذج				
الكسور العشرية الماد عشرات منات الماد عشرات منات الماد عشرات منات					
مر سرم سلور مدر و					
- ,	(لأقرب جزء من 10)				











جُّل الكسور العشرية الآتية في (جداول القيمة المكانية) ثم أوجد ناتج الجمع:



استخدم لونين مختلفين لإنشاء (نموذج) لتمثيل عمليات الجمع ، وسجل كل عددين في (جدول القيمة المكانية)، ثم أوجد الناتج الفعلى وقذر ناتج الجمع (لأقرب جزء من 10) :

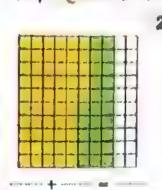
0.92 + 0.89 3

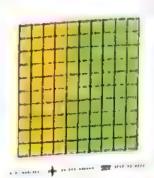
0.45 + 0.84 2

0.13 + 0.23 1

اكتب معادلة الجمع التي يعبر عنها كل (مودح) لم أوجد الناتج:

2.54





اخترا لإجابة الصحيحة ا

1	o thy todagg in bod the a bendudan en o o	0,9 + 3,8 =	0.4	4.7	7,4	4.15	
2	miemphenedanteneda room appula	732 ÷ 10 =	73.2	7.32	2.73	73	
3	ئقدير ناتج جمع 48	0.95 + 0.95 باستخدام اس	مّراتيجية (الم	يمة العددية ال	مميزة)يساو	ِي	
	1	1.5		2		2.	
4	6.2 + 8.1						
	15	14.3		14	3	1	
5	123 + 18.333)	لأقرب (1)	_			
			10 .3				

المسائل الكلامية الآتية :

22.5

إذا كانت المسافة بين منطقة التقاء النيل الأبيض بالنيل الأزرق في الخرطوم هي 406.69 كم.
 أجب على الأسئلة الأتية :

25.4

0.254

**************************************	أقرب ألف	2 إلى ﴿	(١) قرّب العدد 406.69.
<u> </u>	أقرب مائة	2إلى (((2) قرّب العدد 406.69.
P.	:	11. 11.2	406.69 (41) 45(3)

(4) قَرْبِ العدد 406.69 2 إلى ﴿أَقَرِبِ جَزَءِ مِن عَشَرَةَ ﴾

2 ستسافر الآن من الخرطوم إلى جوبا في جنوب السودان لرؤية منبع النيل الأبيض تبلغ مسافة هذه الرحلة 1,941.2 كيلومترًا وتقع جوبا أيضًا على ضفاف النيل الأبيض ،ستسافر من جوبا إلى جينجا في دولة أوغندا . تبلغ مسافة هذه الرحلة 687.9 كيلومترًا ، تقع جينجا بالقرب من منبع النيل الأبيض . ما طول المسافة التي ستقطعها في رحلتك من الخرطوم إلى جينجا ؟

(١) انسخ جدول القيمة المكانية واكتب العددين المضافين.

(2) اكتب معادلة جمع وحلها باستخدام العددين العشريين.

س الابتداق - القصل الدرامي الأول



موقع المتفوق ALTFWOK. Com

لممسوحه صوىيا

نمذجة طرح الكسور العشرية



« واجع مع تلميذلك التشريدية الأفراية وعددة ، جرو من عشرة ، حدو من مالة





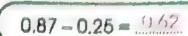
هل أستطبع طرح الكسور العشرية باستخدام الدماذج





استخدم (السادح) في إجراء عمليات الطرح الأتية كما بالأمثلة:







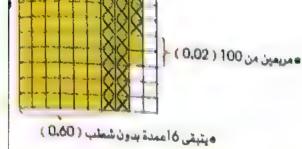
الخطوة

نقوم بتغلليل 67 مربع على نموذج المائة لتمثيل (0.87)

الخطوة 2

نقوم بشطب 25 مربع من الجزء المظلل ويكون ناتج الطرح هو مدد المريعات الغير مشطوبة (62 مربع)

تأتيج الطرح هو 0.62



1.64 - 0.99 = 0.65



الخطوة

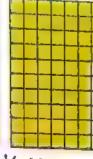
نقوم بتغلليل نموذج مائة كامل لتمثيل (1) وتظليل 64 مربع على تموذج مائة آخر لتمثيل (0.64)

الخطوة 2

نقوم بشطب 99 مربع من الجزء المظلل في النموذجين، ويكون ناتج الطرح هوعدد المريعات الغير مشطوبة (65 مريع)

ناتج الطرح مو 0.66

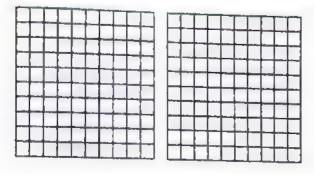


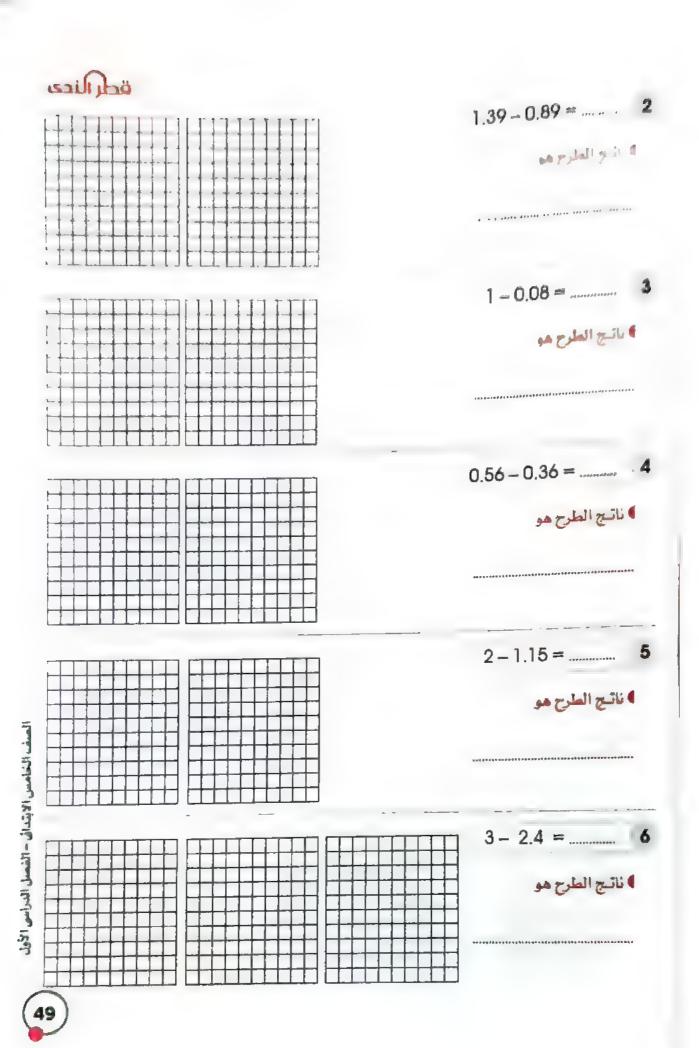


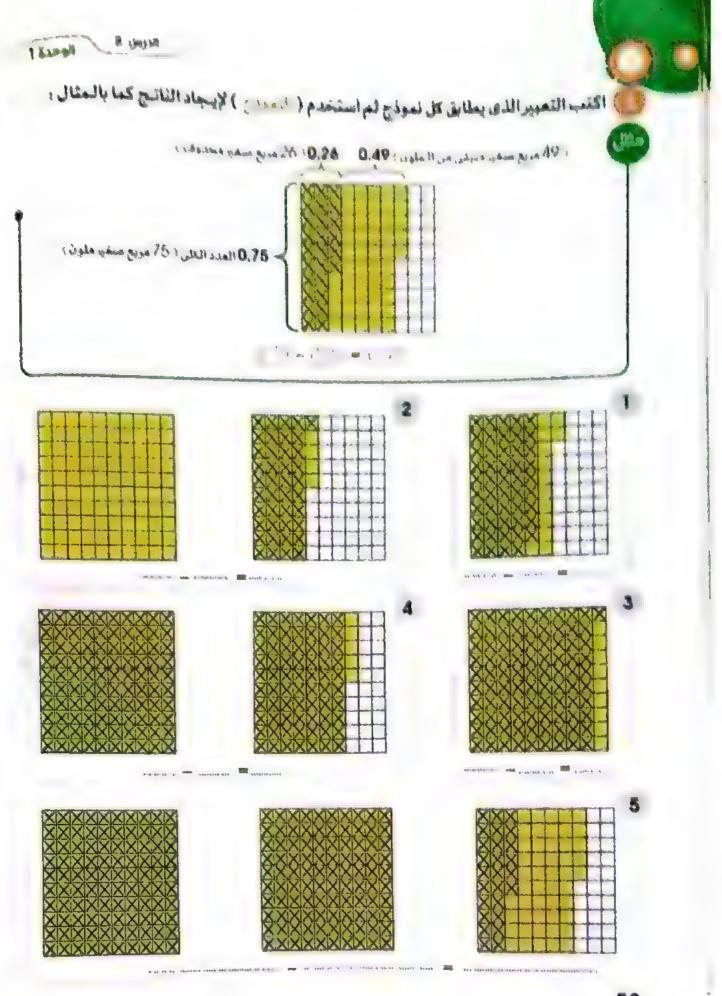
ويتبقى 6 أعمد يدون شطب (0.60) • يتبقى 5 مريعات بدون شطب (0.05)

 $0.76 - 0.34 = \dots$

€ باتنج الطرح هو







استخدم (جداول القيمة المكاسة) لإجراء عمليات الطرح كما بالمثال:



$$0.2 - 0.06 = 0.35$$

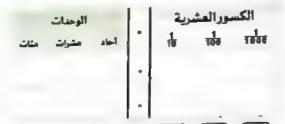
$$2.3 - 1.95 = 0.35$$



-44-	الوحداث مقرات	كمدي	•	34) 18	بور العشر وار ا	मान स्था
			•			

	الوحداث			رية	الحسورالعث	
	مشرات منات	الماد	•	10	184	1600
P		2		12 B	ø	
		1	-	9	5	
	(ناتج الطرح)	0		3	5	

	الوحنات		رية	بورالعش	الك
متفت	مشرات	Isia	10	100	1000



0.8 - 0.39 = 4

مفات	الوحداث مشرات	آجان		الكسورالعشرية الكسورالعشرية الم
			٠	

	•			
--	---	--	--	--

 ,	 	_

(5	1
-	

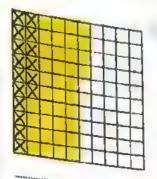
السنف الخامس الابتداق - الفصل الدراس الأول

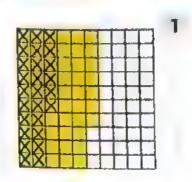


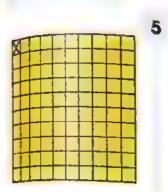


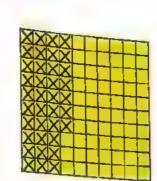
اكتب التعبير الذي يطابق كل نموذج ثم استخدم (النموذج) لإيجاد الناتج :

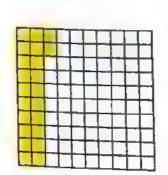




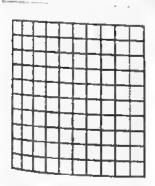


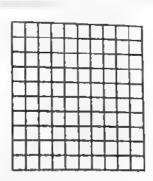


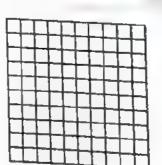




استخدم النماذج لتمثيل عمليات الطرح واكتب المسألة في جدول القيمة المكانية ثم أكبر







7.824

3.005

الصف الخامس الابتداق - الفصل الدراسي الأول

	C	شريير	یں ع	שררו	بين	الفرق	، تقدير	-
الألف	من	الجزء	حتى	ترية	إلعنا	الكسور	طرح	





هل أستطيع تقدير الفرق بين عددين عشريين باستخدام استراتيجيات مختلفة

المرابعية تقدير المدومي فللال (أول يأم هاي البطال)

قدّر ناتج الطرح باستخدام استراتيجية (امل رهم على السار) كما بالمثال:

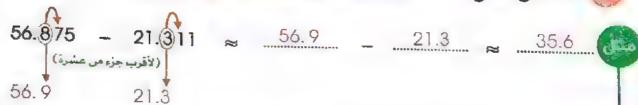
					•	_	-	
45.257	- (3)1.25	2	4()	_	11	R		L CONTRACTOR
م على الهسار)	(أول رق							
40	30							

1	6.375		4.751	~	\$0.00000000000000000000000000000000000	_	\$ + 6 + 5 ± 5 may by 8 + 8 + 7 + 4 + 4	~	2 2 7 4 7 7 in \$ 7 in a 4 d 4 d 4 d 6 d 7 in a 4 d
2	34.525	مدد	25 820	~					

السرائيجية النصدير باستخدام قاعدة (التقريب)

[باستخدام التقريب لأقرب جزء من عشرة]

قدرناتج الطرح باستخدام استراتيجية (التقريب لأقرب جزء من عشرة) كما بالمثال:



1	6.375	_	4.751						
	0.070		4.751	~		_	***********	~	***********
2	34.525	-	25.829	~	E+454710104-410154-441	_	edal randipágandapon no	*	donnous ventus banks on one
3	8.228	-	3.555	82					

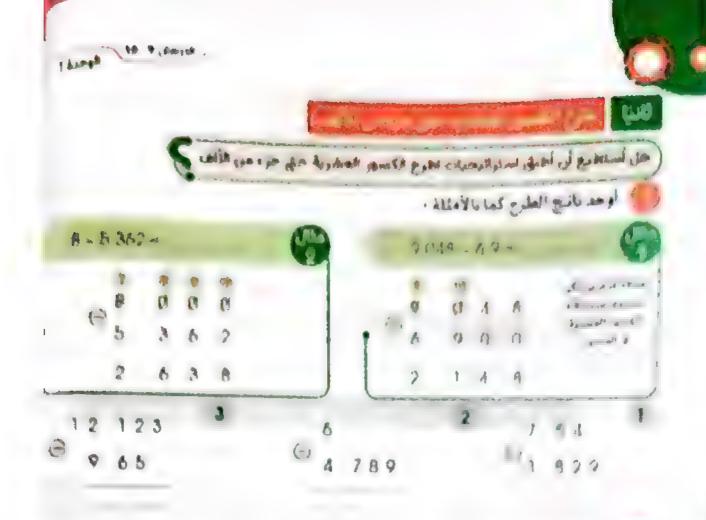
USC	ist phase				£ 311.		ويعب لألحوب و	مالتة	ا باستخداد
	بالمثالء	اكما	(, ,,1	ري سهد ما (سهد ا	مرید مر زائیت	باستخدام است	ا الواح ا	🎉 قدر فاتسج الم
	56.876	-	21.311	Au		, , ,		p	
	58.85		21.31						
1	6.375	-	4.751	Pol .	m down swelledingstor 0		421 47 Miles #6 10	M	
2	34.525	-	25.829	Re	gyantan phanas phana and	-	January are made in a septiment	~	
3	8.228	I	3.555	field	ক্ষায়ত প্রতিকাশনে চান্তার দ্বান ব বাই কাল্ড দ বি	-	all to be the supple and by a few	~	
	CH	i is	0.540 B	المه	القيمة العددية	فلنام	فرينه باست	il a	المنازاليب
					بية (السمه الع				- C
	56.875	-	21.311 ل (تينة،	*	57	-	21.5	PHI	,11) /
	w].		0.5						
1	6.375	_	4.751	R	EDDWIESW \$5744554700174	_	- Şahredospood boqbadki	*) po s a i do chyddl i shyd y y dai s
2	34.525	_	25.829	*	\$\$4.65mmamab\$\$4(4.654.654)	_	****	23	444444
3	8.228	-	3,555	n	@@#\$#*#################################	-	- [a	*	4P4=0 0000 =94==00rfFP
			*	لأسئلة	ن للإجابة على ا	، التال	بدول البيانات	ندم -	استخ
لدد	ن طول نیات ا	نانى			النباتات على اما				

في أماكن دراسة مختلفة . استخدم جدول البيانات الخاص بهما للإجابة عن الأسئلة التاتية :

طول نبات البردي في أماكن مختلفة								
الدراسة (د)	الدراسة (ج)	الدراسة (ب)	الدراسة (أ)	المكان				
5.05	4.32	4.15	4.45	الطول بالأمتار				

- قدر الفرق بین طول نبات البردی فی مکان الدراسة (د) و مکان الدراسة (ب).
- 2 قدر الفرق بين طول نبات البردي في مكان الدراسة (أ) ومكان الدراسة (ج).





أوحد باتبح الطرح ا

11 636	-	2 98	-	-	2	6 452	_	3 42	w		1
6 967	***	5 041	-	40 4 00	4	7 803	-	45		\$6.00 v4.90	3
5 55	-	4 443	*	all my man is a	6	10	_	8 786	-		5
7.88	-	2 549	-	ettille so - e	8	5 444	-	3 888			7
31.897	-	29 04	-	forms a discount	10	4	-	3 898	16	esphilisely- ap	9
14.5	-	11 508		Way or Mark	12	12	-	11 534	=	ty er di	11
9.46	-	2 456	-		14	165		14.333	-	edge to been	13

30.20 ، 45,30 مثال من الحياة الواقعية تحتاج إلى تقدير الفرق بين 45,30 ، 00.20 اكتب مسألة كلامية باستخدام هذين العددين :

- 1 منرالنائج 30.20 35 45
- 2 أوجد النائج 20 30 45.30

أوجد ناتيج العلرج كما بالمثال:	9
--------------------------------	---

Jit	9 أجزاء من ألف -6 أجزاء من ألف	الكس	، ورائمت	رية		الوحنات
	= 3 أجزاء من الف = 0 () ()	100	100	ų,		الوساث التي الدوسات الماد إسفرات الماد الم
		Ą	()	Ö	1.	0
	 القيمة المكانية هي ا 	6	O	0	1.1	()
J	3 أجزاء من ألف ،0 أجزاء من مائلاً.	[3]	(1)	0		0

1	68 جزء من ألف – 13 جزء من ألف = جزء من ألف =	الكسور المشرية المد : عفيات مثت المد : عفيات م
	 القيمة المكانية هي: أجزاء من ألف ،أجزاء من مائة . 	
2	43 جزء من ألف - 6 أجزاء من ألف 4 أجزاء من ألف	الكسور العشرية الرحدات عنت عنت عنت عنت عنت الرحدات عنت عنت عنت عنت عنت عنت عنت عنت عنت عن
3	7 أجزاء من مائة - 35 جزء من ألف =	الكسورالعشرية الوحدات منفت منفت منفت منفت الوحدات الوحدات منفت منفت الوحدات ا
4	8 أجزاء من ألف - 6 أجزاء من ألف = جزء من ألف =	



المبق المامس الابقداق –القصل الدراس الأول



الممسوحه صوبيا

الدرسان 9 ، 10 الوحر	
	اوجد ناتج العلرح ،
الكسورالمشرية	1 - 86 جزء من ألف - 23 جزء من ألف
10 min 1000	من الف = من الف عن الف
	القيمة المكانية هي :
	أجزاء من ألف ، أجزاء من مائة .
الكسور العشرية	2 اجزاء من مائة - 17 جزء من الف
Ber and July And Andrew	= جرَّء من ألف =
	♦ القيمة المكانية هي :
	أجزاء من ألف ، أجزاء من مائة .
الكسور العشرية الوحدات	3 حزء من مالة - 8 أجزاء من ألف
The state of the state	≕ جزَّء من ألف ≔
	القيمة المكانية هي ،
	جزء من ألف ، أجزاء من مائة.
الكسور العشرية الوحدات	4 1 8 أجزاء من ألف - 5 أجزاء من ألف
1000 ماد عشرات «	= اجزاء من ألف =
	القيمة المكانية هي :
	أجزاء من ألف ،أجزاء من مائة.
الكسور العشرية الومنات	5 🖺 57 جزء من ألف - 12 جزء من ألف
10 100 Years on 1 100 Years	= جزء من ألف =
·	القيمة المكانية هي:
	أجزاء من ألف ،أجزاء من مائة،
الكسور العشرية الوحدات	6 11 جزء من الف - 15 جزء من ألف
رون مارات ما المام مشرات ما المام م	= مسمد جزء من الف = مسمد مسمد على المسمد على
b m	القيمة المكانية هي :
	أجزاء من ألف ،جزء من ماثة.

isnifil is		
القصور العقبرية	🔲 6 أحراء من مائة - 24 جزء من القب	1 1
القدور العشوية	≃ حروفي ألف =	
	 القيمة المكانية هي - 	
	أحراء من ألف ، حره من مائة.	
الكسور العشرية	22 جزء من ألف - 14 جزء من ألف	8
الكسورالعشرية بأب بأب المشرية علت علت المام المشرية	= أجراء من ألف =	
	القيمة المكانية هي :	
	أجزاء من ألف م أجزاء من مائة.	
	خترالإجابة الصحيحة ء	1 2
ستهلکت منه 1.450 کجم ،	شترت (شريهان) 2.426 كجم من الدقيق ، ا	1
A PART AND	فإن الكمية الـمتبقية من الدفيق تساوى	i
95 0.950	0.976 0.970	
تُمثّل العدد العشري	الصيغة الممتدة (0.08 + 0.9 ± 3 + 50) .	2
503.98 53.89	53.98 53	
Called the Andrew Andrew Called to the State of the State	ناتىج طرح (3.05 – $\frac{56}{1000}$ 7)يساوى	3
6,400	4.006 6.004	
	أوجد ناتج الطرح:	
5.6 - 2.987 = 2	4.50 - 3.879 =	1
9 - 7.358 =	6.42 - 2.999 =	3
18 - 11.735 = 6	12.5 - 9.76 =	5
يجية الق تُفضلها :	🔟 قدرالفرق بين كل عددين ، بالاسترات	
45.30 - 30.20 3 29.98 -	11.99 2 35.9 - 10.8	1



4.32

5,05

4.15

المسم السامس الايتداف - المسل لدراس الأول

0.97

0.82



مسائل كلامية على الكسور العشرية

· والعم مع للمهد الله عمم الأعداد العناسوية متى عريد من العبد فعليهما











حل المسائل الكلامية الأنية كما بالملال:



لدى (سمه) شلة سوف طولها 600 مثر ، استعملت 248.9 مثر منها في شنع قبحة ، هل بقي لايم ما يكفي من الصوف لصنع بلوزة يلزمها 354.03 مثر من الصوف ؟ وضح إجابتك ،

ة ما تبقي من المبوق ==

(متر) 351.1 (متر)

مايلىم ئىسىغ ئىيەرة 354,03 ما تبقى من الصوف 351 ، 10

ولذلك ما تبقى من الصوف لا يكفى لصنع البلوزة

- إجاجة عطر سعتها 16.26 ملل ، وزجاجة ماء الكولونيا سعتها 15.91 ملل .
 كم ملل تزيد سعة زجاجة العطر عن سعة زجاجة ماء الكولونيا ؟
- 2 اشترى صاحب أحد المطاعم 48.5 كيلوجرام من التفاح ، في الشهر الثالي اشترى صاحب المطعر 65.3 كيلوجرام من التفاح و 24.5 كيلوجرام من الكمثرى ، ما عدد كيلوجرامات الفاكهة من النوعيز مقا التي اشتراها صاحب المطعم ؟
 - 3 جمع (هلال) العددين 45.3 ، هل ناتج الجمع الذي حصل عليه أكبراً م أصغر من 48 ؟ اذكر كيف عرفت ذلك ؟
- بن كويرى تحيا مصر باستخدام 200 رافعة ، تفاوتت أحجام الرافعات وتراوحت كتلتها بيز
 6.44 و 544.3 طنا (طن واحد = 1,000 كيلوجرام) ،
 ما الفرق بين الرافعة الأخف وزنًا والرافعة الأثقل وزنًا ؟



- 5 ك الله ذهب (رشاد) و والده في رحلة لصيد الأسماك إلى بحيرة ناصر، اصطاد كلًا منهما سمكة قط عملاقة ، بلغت كتلة السمكة الأولى 53.25 كيلوجرامًا وبلغث كتلة السمكة الأصفر 46.8 كيلوجرامًا. ما كتلة السمكتين معًا ؟
 - 6 [اجمالي طول كوبرى تحيا مصر 16.7 كيلومترًا ، إذا سافر (رامي) على امتداد طول كوبرى تحيا مصر ثم يرجع هذه المسافة مرة أخرى .

فما مجموع عدد الكيلومترات التي يسافرها ؟ اكتب معادلة ، ثم اكتب إجابتك ،

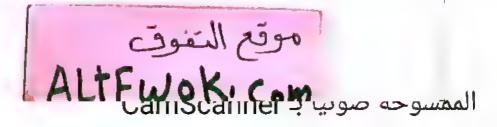
المسائل التي كتبتها.

العرض (بالأمتار)	الموقع		اسم الكويري
67.3	مصر	1	تحيامصر
23.6	فرنسا	1	بونت دی نورماندی
30.6	اليابان	1	کوپر <i>ی</i> تاتارا
32.918	المملكة المتحدة	1	معبركوينزفيري

اخترالإجابة الصحيحة :

جزءًا من ألف .	# 47A \$6000000 \$10000 \$4 \$10000 \$2000 \$2000 \$400	12 جزءًا من ألف =	9 أجزاء من ألف+ 2	1
30 ***	21	19 .	20	
ى من منزله إلى النادى مسافة	ولها 435.19 متر، ثم مشر	مدرسة إلى المنزل مسافة ط	مشى (سعيد) من ال	2
	مشاها (سعید)	فإن مجموع المسافات التي	طولها 525.11 متر،	
963.33	960.3	960.03	963.3	
	، 250.22 نتر ،	4 لترمن الماء ، استُخدم منه	خزانمیاه به 70.45	3
a managamanagananaganan ang ataun mana ha po	,44356614 4456500 00164641144511576276445177577	بقية في الخزان تساوى	فإن عدد اللترات المتب	
180.98	220,23	250,60	230.22	





الصف النامس الابتداف - الفصل الدراسي الأول





🔞 أكمل ما يأتي

427	المعادلة المالية
1	26,46 = 20 + 6 + 0.4 + aprela appelation above
2	3 أجزاء من مائة +21 جزءًا من ألف =
3	7 أجزاء من عشرة تكافئ جزءًا من إ
4	تقريب العدد 0.832 لأقرب جزء من عشرة هو
5	تقريب العدد 0.334 باستخدام قيمة عددية مميزة هو
0	الجدول التالي يوضح متوسط طول بعض أسماك نهر النيل باستخدام هذه البيانات
	أحب عن الأسالة ،

السماك نهرالنيل الطول الاسم الطول سمك النمرالإفريقى ممك النمرالإفريقى ممك الثعبان (سمك الطين) ممك الثعبان (سمك الطين) ممك الشمك الرئوى الرخامي ممك السمك الرئوى الرخامي ممك السكين الإفريقي

- ا ذهب (إيهاب) وأخُوه لصيد الأسماك لـمدة يومين في اليوم الأول اصطاد كلَّا منهما سمكة من نر سمك النمر الإفريقي في اليوم الثاني استطاع (إيهاب) صيد سمكة من نوع السمك الرئوي الرخام ما مجموع طول السمكتين من نوع سمك النمر الإفريقي والسمكة من نوع السمك الرئوي الرخامي
 - و (باسم) خبير في علم الأسماك كان (باسم) يقارن بين أطول سمكة في الجدول و أقصر سمكة ، ما الفرق في الطول بين السمكتين ؟
- جمع (باسم) ثلاث أسماك من سمك السكين الإفريقى . بلغ طول السمكة الأولى 29.28 سنتيمة وبلغ طول السمكة الثانية 29.255 سنتيمترًا ، وطول السمكة الثالثة 35.17 سنتيمترًا . ما الفرق في الطول بين أطول سمكة وأقصر سمكة ؟
- الكوبرى . ركب دراجته لمسافة 3.25 كيلومترًا قبل تسرب الهواء من الإطار .

ما عدد الكيلومترات التي لايزال يحتاج إلى سيرها؟

اكمل ما ياتى ،	
الرقم الذي يمثل الجزء من ألف في العدد 9.125.437 هو ، وقيمته	
(9أحاد، 7 أجزاء من عشرة، 3 أجزاء من ألف) هي صيفة الوحداث للعدد	
= 5.000 + 80 + 0.7 + 0.003	
5 أجزاء من عشرة = المساسسسسس (جزء من مالة) = المسسسسسس (جزء من ألف) .	
الصيفة القياسية للعدد (سبعة عشر ، وخمسة وخمسون جزء من ألف) هي	
تقل قيمة الرقم 10 مرات إذا تحرك خانة واحدة جهة	
3.8 يقرا (، و اجزاء من عشرة) أو (جزء من 10)	
تقريب العدد 3.587 هو 3.59 لأقرب	
تقريب العدد 245.006 هو (لأقرب جزء من مانة) .	
الصيغة الممتدة للعدد (4.905) هي سيسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسس	
العدد 4 يكافئ (جزء من 10) أويكافئ (جزء من مائة).	
تزداد قيمة الرقم 7 في خانة (الجزء من عشرة) أضعاف قيمة الرقم 7 في خانة (الجزء من مائة).	
اخترالإجابة الصحيحة:	
العدد المميز للكسر 0.001 هو 0.0.01 من 1 0 0.5	
الصورة العشرية للعدد 349 مو 1.39 مو 4.39 مو	
50 جزء من مائة 5 أجزاء من عشرة . > < تَعْبرذلك	
مستطيل بُعداد 90.60 م ، 109.55 م ، فإن مجموع	
بعديه (الأقرب جزء من عشرة) المستقلم من عشرة) المستقلم	
أوجد ناتج الجمع:	(
913.412 + 521.314 = 2 615.134 + 345.136 =	
734.213 + 617.9 = 4 614.312 + 314.52 =	
حل المسألة الكلامية الأتية :	•
ذهبت (إيمان) إلى السوق اشترت طماطم وخيار وبطاطس، وكانت الأسعار كالتالي 10.5 جنيها	
للكيلو الواحد من الطماطم، و 6.25 جنيهًا للكيلو الواحد من الخيار، و 7.75 جنيهًا للكيلوجرام	

🚮 أجب عن الأسللة الأتية ر

- حدد أكبر عدد وأصفر عدد ، 2.49 ، 2.28 ، 2.30 ، 2.35 ، 2.30 ، 2.40 ، 2.40 ،
- 🛕 اطرح لم ألد نائح الدل

Bon Herrich and 1811 . C. trag lapter I'm Hong

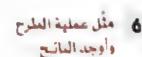
...... 7.452

الفرق الثقديري لأقرب وحبرز

الناتح التقديري لأقرب مشرة

andrina de la company de la co

حدد الكمسر المشري الذي يُمثُل النموذج



5 / اكتب عملية الطرح الق بمثلها النمودج ثم أوجد الناتج



0.97-0.43 =



0.0070 0.070 0.70+ 70.

> 9 ئىزۇرقىلمە مىغىرۇ من المعدن 0.87 جرام.

1.000 Ilano

10 قارن باستحدام (> i(< i > ji <)

6.78 6.178 (1

1) ما قيمة الرقم 77 2) ما القيمة المكانية

2.5 (2) 2.500

للرقم 8 ؟

3.33 (3 3.033

3) ما تقدير العدد لأقرب

0.99 (4

(جزء من عشرة)؟



الملاقات بين الأعداد

	التعبيرات الرياضية والمعادلات والعالم من حولنا (3 دروس).			
	7	- التعبيرات الرياضية والمعادلات والمتغيرات .	1	
	<u></u>	- المتغيرات في المعادلات .	ر ا	Hacim
تقون	موقع	- القصص والأعداد .	3	
		العوامل والمضاعفات (5 دروس).	अंद्री हैं।	Pall.
ALL	FWOK	تحليل العدد إلى عوامل أولية .	4	
		العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ).	5	الدرس
	.(1. ₆ . ₆),	تحديد المضاعفات - المضاعف المشترك الأصغر	7 🕖	5 3
		عوامل أم مضاعفات ؟	8	

الممسوحة صوبيا بـ Camocanner

الدروس

سنبرم الأولى ﴿ التعبيرات الزياضية والمعبدلات والعالم من حولنا؛

- التعبيرات الرياضية و الـمعادلات و الـمتغيرات .
- الـمتغيرات في الـمعادلات القصص و الأعداد .



- (+16), > (Explicit to the second to the se (1)

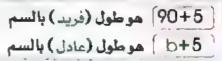


ما الفرق بين التعبيرات الرياضية و المعادلة الرياضية 🧲

المعاذلة الزياضية

- هي عبارة رياضية أوجملة رياضية. - تُعبِّر عن تساوى تعبيران رياضيان يفصل بينهما علامة (=).
 - 90+5 = b+5طول (عادل) = طول (فريد)
 - المعادلة تحتوى على علامة (=)
 - (=) المعادلة لها جانبين يفصل بينهما (=)
- المعادلة لها إجابة : (إما صحيحة أو خاطئة)

- هي عبارات رياضية أو جمل رياضية ،
 - تجمع بين الأرقام و المتغيرات ،
- (المتغيرات هي رموز مثل p + b + x)...)
- تحتوی علی عملیة حسابیة $(+,-,\times,\div)$



- التعبير لا يحتوى على علامة (=)
 - التعبير أحادى الجانب.
 -) التعبير يُظهر قيمة عددية .



پذاکر (سعید) 6ساعات بومیًا .

وزن(نوال) هو 81 كيلوجرام.

صنَّف وصِل العبارات الآتية بما يناسبها كما بالمثال :



اشتری (مازن)

3.5 كجم من اللحم بمبلغ 600 جنيهًا.

- 130 + 1.5
- 84 c
- 1.5+4=3+2.5
- 3.1+4.2-5

- معادلة
- تعبيررياضي
- ليست معادلة أوتعبيررياضي

- حصل (عمر)على 49.5 درجة من 50 في مادة الرياضيات.
- 130+1.5 = b
- تشرب (مند) 0.75تر من اللبن يوميًا .
 - 84 c = 14
 - 4.5 + G

3 + P = 20 11.6 + X	3	يرات رياضية) أو (معادلات 8 + X 4 = N = 4 أجاب (على 6 على 62 سؤال	2 2 + 7 5 Y + 8 = 15.8 8 18 + 0.3
	احن ۱۰۰ سوال .	0,920-0	التعبيزات الزياضية
Carlotte Control of the		العامير عسي	المنظي
	يحتوى على أ	يحتوى على أعداد فقط	ی علی کلمات وأعداد ورموز
27-37			ف 5 إلى العدد 3 -
P	+5	3+5	ف 5 إلى العدد ٩
		: 2	أكمل الجدول التانى كما بالأمثل
	التعبيرالرمزي		التعبير اللفظ
	X+5	X3	أضف 5 إلى العد
		Na	اطرح 7 من العد
		Vad	العدد 10مضافًا إ
		3.44	العدد 🛚 مطروحًا
,	-	رالعددين هو ٢	عددان الفرق بينهما 6 وأصغ
	##/###################################		فْإِنُ الْعَدِدِ الْأَكِ
	12+b	124	العدد أمضافًا إلي
	Y-7	Cabing Coroll by Supering Supe	\$
	9-d		\$ \$444\$ \$
	P+3		
	م العبارة الخطأ :	لصحيحة ، وعلامة (×) أمام	ضع علامة (٧) أمام العبارة ا
		_	الجملة الرياضية (3.4 – 5.6
()		• •	التعبيرات الرياضية تحتوى عل
()			طول (سعيد) هو 60 أسميًا التعبيرالرياضي (b + 8) هو

=(X):36(X-8=9):380; 2

water 8 said and 17 said

=(X):38(13.5+X=3.5):38B 3

10 15 200 13.5 - 11

=(X):36 (X-4.5=20):388 4

15.5 245 45 20

5 [[ردث (سمة) أن تكتب معادلة بمنفير تتمثيل (12.5 مضافًا إليه عدد يساوى 15)

أي معادلة مما يلي ستكون صحيحة؟

X-15=12.5 15+X=12.5 12.5 + X = 1512.5 + 15 = X

ه إذا كان مع (أحمد) و (سعيد) 55.5 جنيهًا ، وكان ما مع (أحمد) مو 25.5 جنيهًا ،

أي معادلة فيما يلي يكون الصجهول (۞) هو قيمة ما مع (==ع:=)؟

55.5 + 25.5 = 0

55.5-p=25.5 25.5 ÷ 55.5 = p

25.5 - 55.5 = p

7 🕥 كتب (إيهاب) المعادلة: 33.3 +42.7 × ، فإذا كان كل عدد يمثل ارتفاع أحد الكتبان الرملية . فما الذي يمثله (X) ؟

مجموع ارتفاع كلا الكثبان الرملية فرق الارتفاع بين الكثبان الرملية

ارتفاع الكثيان الأطول البهسافة بين الكثبان الرملية

كان (أدهم) يقارن بين ارتفاعات الكثيان الرملية في البعرة الشمالي من شبه جزيرة سيتاء بالمتر ،

وكتب هذه المعادلة X = 18 = X ما الذي يمثله الحرف X ؟

مجموع ارتفاع الكثيبين في سيناء ارتفاع واحد من الكثبان في سيناء

المسافة بين أطول و أقصر كثيب رملي الفرق بين أطول وأقصر كثيب رملي Zinesi 3-1 pressi

حل المعادلة

كيف أستطيع لجديد المتعير ، و كتابة و حل المعادلة الرياضية 🕙

هو رمز يستحدم للتعبير عن عدد مجهول في الحملة الرياضية .

حل المدادلة المعادلة الرياضية المتغيرة المجهول لأحو إرجاد قيمة السنفيرة المجهول)

r + 3 = 5x + 3 = 5

(وهو حل المعادلة) = 2

📆 استُخدم الرموز لتكوين المعادلات الثالية ثم حلها كما بالأمثلة :

	44300000	Gamery
X + 7 = 15 X = 15 - 7	x +7=15	ا عد إدا أضيف إليه 7 كاذالباتح 15
(ويوحل المعادلة) 8 = X		

x - 7 = 15عداؤنا طُرح منه 7 ينتج 15 =15+7x - 7 = 15(ويوجل المعادلة) =22

عدد إذا أضيف إليه 5كان الناتج 12

مع (سنين) مبلغ مسرفت منه 20 جنيهًا وتبقى ممها 25 جنبها فإن المبلغ كان

24 مضافًا إليه عند يساوي 30

8.5 مضافًا إليه عدمًا يساوي 9.7

4.4 مطروقا منه عديًا ينتج 3

مديًا إذا شرح منه 14.15 ينتج 20

5×5=20

😢 حدد المتغير في كل معادلة مما يأتي ثم جنَّها :

8+q=12 3 $3.1 - 2 = x \cdot 2$

بيام والرجير والأحرف ككارية فلنعيديات المعلية في قبائل تحيير بابيه (وعو السندية) أك على المهدل برياستدانة الرياضية لا بدأ بتتحديد على خاشة ("")
 في مدان الميدان في سيدام الروي والأصواء القصور عن المحد لا سالرياضية وسيسه في حديد

الذروجل المعادلات التالية كما بالمثال ا

3.2+ = -7.3

_	النائع الفعلى لحل المعادلة	البائع الشديري لحل المعادلة
	3.2 + \ = 7.3 \(\lambda = 7.3 - 3.2\)	3.2+ \ -7.3
	1=11	3 + 1 = 7
	ا من من المعال المعالي	المراج المالية

P + 35.8 = 46.08

8.23+F=10.24

 \mathbf{m} 1

20.08 - 9 = 10.12

-- 6.82 - 1.23

 \mathbf{m}

22.81 + 1 = 25.3

2.30+3.10 =1.50+V

m 5

1-23.5 =4.02

8 23+14+1=89

🚻 🚻 الراء ثم أجب عن الأسئلة الأنية :

1 مل (4.5 + 6.25 = 1/) من نقسها المعادلة (4.5 + 6.25 = X) ولدانا ؟

2 مل 7 - 1.34 - 6 - 1.34 ولماذا ع مل 7 - 1.34

🚹 🔯 اقراء ثم اجب ۽

تَقِع (محمية - س محمد) جنوب شبه جزيرة سيناه . إجمال مساحة المحمية بما في ذلك مساحة الأراضي و المسطحات المائية 480 كيلومثرًا مربعًا .

فإذا كانت مساحة المسطحات العائية تيلم 345 كم2 فما مساحة اليابس في السحمية ؟

أ ما الذي يمثله المتغير في عده المعادلة ؟

3 حل المسألة.

2 قدر الإجابة .

المرابع المسيدة المسيدة والمناز المسيحة المساعدة النائد من سطولة المن والأجاد المشرية ا



موقع المتغوق ALTEWOKICOM

B-Famous 1 kanali

حدد المتغير في كل مسألة ، واكتب معادلة الحل لم حل المعادلة كما بالمثال :

إذا كانت كننة المثيبة و عن فارغة 2 3 كجم ، وَصِع بداخلها صموعة عن الكتب ،

فأسيحت كتليما أأ أأكسم فياهى كينة الكتب أ

حل المعادلة Statement

4 37 m 1

كينة الكيب (١٠)

الماضر (المصدل)

1 - أدان (صار) شريط طويل من الحرير طوله 12.9 مثر ، استحدمت (صا) جزومته وتبقى لديها الله أنَّا من . فعينت طول الشريط الذي استحدمته (١٠٠٠) .

جل المعادلة

x = 6.8 - 3.2 = 11

Bearing

الملغيرة المحهول إ

 يقدم أحد السطاعيروحيات عدائية ، ميعر الوحية الواحدة 35 حيريًا ، ويُساف إليها مبلغ لخدمة التوسين إلى المبارل ، وأسيح سعر الوحية 44 جبيهًا ، فما هي تكلفة التوسيل للجارل؟

حل المعادلة

المتغيرة المجهول أ

 إيدا كان مجموع ورق (ملاه) و (أمم) هو 98 كجم ، ووزن (علاه) يساوى 47.5 كجم . فعاهووري(من) 9

حل المعادلة

Landelli

المتعيرة المجهول أ

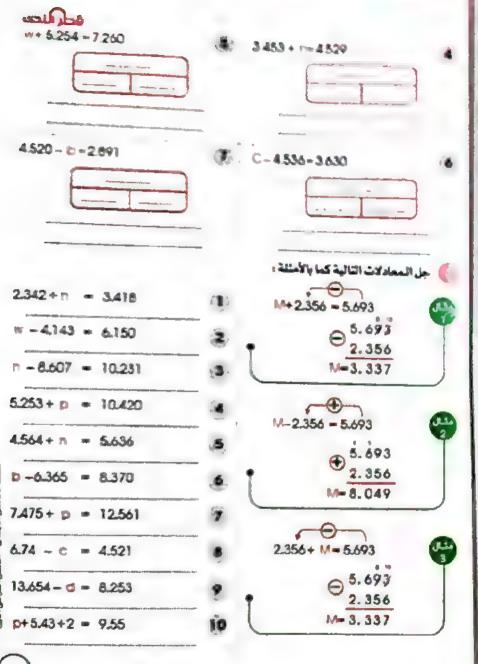
💽 اکمل ما یالی د

١ مع (على) 5 \$ جنيها وأسئله والده 4.5 جنيها ، فإن المعادلة التي تُمثَّل مجموع ما مع (على) هي .

..... من المراجع المستخدم للتعبير عن عدد مجهول في الجملة الرياطية.

🕉 التتعيير عن المرق بين عددين بستحدم عملية

4 المتعين المعادلة 5=42 4





كود سود جَا شريعتَهَا لحل كل مسألة كالامية كما بالمثال:

🦛 شترت (💎) 5,250 كيم مي تصب و تتماج روردا كانت كننة تعنب 3.5 كيم . هما كنتية النماح الق الشترتها (د سمه) ؟

حل المعادلة	نموذج شريطى	Alfaell
\$.250	5.250	=5250 - 3.5
3.500	الحرد - 🛨 عد	
	(كمم) =	المجهول (كتنة التماح)

- 1 🔯 يستقل (--) الأنويس من القاعرة إلى محية رأس محمد ترؤية الشعاب المرحانية يبلغ إحمال مسافة الرحلة 492.64 كم. يقف الأكوبيس في مدينة الطور بعد 396.48 كم ليركب المزيد من الركاب كم تبعد مبيئة الطور عن محبية رأس محبد؟
- 2 🚺 كان (حـ) وصبيقته (حـر) يعضمان دأبوب تنفس في محمية رأس محمد تروية الشعب المرجانية . رأى (اسم) سلحفاة صغرية اشفاريشم طواها 0.78 مثرًا . رأت (حس) سلطاة بحرية حصراء بريد منونها 60.50 متراعل السلحفاة الأحرى. ما طول السلحواة البحرية النهوران ؟
 - 3 🖺 فرحشية ظهر (حر) زجاجة ماء كتنتها 1.5 كيلوجرام، وكتب كنتها 2.451 كجم ووجية خنيقه تبلغ كننة حتيبة طهرها وهي مستنة 4.535 كيلوجراوات. ما كتنة الوسة المنبغة ؟
 - 📔 اكتب مسألة كلامية تُعبر عن المعادلة تعرطها كما بالمثال:

~+3.25=8.56

ساہے المحال فؤ دائنجامی ور

للتحامل وممياؤن كحارف

سا الكتواد مات تصبيته من لا راه

n : ::: : : ---

44.430 = 5.38

الدروس لا دو

2 4.00

🍊 حل المعادلات الأتمة ۽

2 5.328 - p = 2.406

V = 4.563 = 2.840

4 8.935 - m = 2.430

23.024++=25.130 X - 1.241 = 0.213

≎ -3.425 = 2.520

اكتب معادلة تُعبر عن كل مسألة باستخدام نموذج شريطي وطها:

 أن السوق اشترى (بسم) بطيفتين مجموع كثلثهما 264 كجم ، فإذا كان كتلة البطيخة الأولى. 1.36 كجم قما كتلة البطيخة الثانية؟

 2 تمتاج (علا) إلى 10 مترمن القشب لبناء حديقة صفية غوجت 3.5 م في الجراج . كم مترًّا من الخشب تحتاج إليه (علا) لبناه الحديقة ؟

[[] اكتب مسألة كلامية تُعير عن كل معادلة ثم جل المعادلة :

34.750 - 1 = 15.25

2 124.6-72.25 = m

علل إجابة التنميذ واكتشف النطأ ثم جل المسألة بنفسك:

في معظم الأعوام . يسقط على شبه جزيرة سيناء 12.5 سنتيمترًا من الأعطار في الشناء ،

في العام الماضي سقط 9.17 سنتهمترات فقط من الأمطار . ما القرق بين المتعاربين؟

إجابة التلميذ (

125+9.17 = X & K = 21.67

- ما الصحيح في إجابة التلميذ؟ وما النسلاني إجابته؟ - حلول حل المسلطة / = 12.5 + 9.17

- عل عدَّه عن المعادلة السحيحة لحل العسألة؟

🚯 أكمل ما يأتي:

1 الناعاد 12-9.35 m - 24.12 = 9.35 نادقيمة (m - 24.12

2 كتب (مسطى) منه المعادلة A = 12.45 + 16.73 . إذا كان كل عند من الأعداد يُعثل مسيط شكل هندس بالأمتار ، قان ما يمثله الرمر (٨) هو ...

ME 15.25 (4)

3 من الثموذج الشريطي المقابل قيمة (K) =_

🚹 [] قدُروجل المعادلات التالية :

7-2.45=0.26

2.45+ N = 5.24 2

V+42.89=100.01 4

5.52+2.01+M=9.21 3

موقع المتغوق

ALTFWOK COM

gange 3-1 mgps,

المغييم تثانى الموامل والمضاعفات

تحليل العند إلى عوامل أولية





STATISTICS TO STATE OF THE STAT

عوامل العدد: هي الأعداد التي يمكن ضربها لتكوين ناتبح شرب، يساوي هذا العدد.

..... عوامل



مرق إيجاد عوامل العدد

GALGARAN 1

§ عوامل العدد 40 من: [1 م 40 م 2 موامل العدد 40 م 1] . ق 40 موامل العدد 40 من: [8 م 5 م العدد 40 من: ق 40 م 1 ×40 =40 , 2×20 =40 , 4×10 =40 , 5×8 =40] يَانَ: [

🧿 باشتخدام مضادل شجرة العوامل)



عوامل العند 12 هي: [1.2،3.4،6, 12]

(77)

جنيها (2) استثنام تخطط قوس قرح 12

عوامل العدد 12 هي : [11 ، 2 ، 3 ، 4 ، 6 ، 12] .

لاحظ أح أح ال

- ([) عامل العدد هو الذي يمكن قسمة العدد عليه بدون وجود باقي .
- (2) الواجد المنجيح هو عامل مشترك لجميع الأعداد (لأن : أي عبد يقبل القسمة على [) .
 - (3) السفر ليس عامل لأي عدد (لأن: لا يمكن قسمة أي عدد على صفر) .
 - (4) عند إيجاد عوامل العدد تكتب العدد في صورة حاصل شرب عندين .

🔟 اقرأ المبارات الرياضية و صنفها إلى (معادلات وتعبيرات رياضية أو ليس أي منهما) ر 44 3.2+6

3 4.7+3.6=11 12 3.4+

17.125-13.7 6 56- = 47.5 5 125 - 273

145.45+ 123.8=> 9 7.3+4.5+2.3=A 8 14.2-3.575

3.5 + 2.456 = 2.5 + 3.456

18 أدى (امر) 3.5 كسم من التفاح و 2.7 كجم من التين ،

\$2 مجموع المسافة التي ركستها (٥٠) الأسبوع الماض هو 8كم، يوم الاثنين وكشت (اية)3,75 ي ما مقدار المسافة التي ركشتها عالى أيام الأسبوع؟

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

42 2.4 8.5 204

2 المملية المستخدمة في إيجاد (₹) في المعادلة 9.3 = 12 -- 12 هـ. عملية

قسمة 🕽 - مع (ست) 9 جنبهات ، صرفت منها 🗓 جنبهات ، فإن الباقي .

9+X X + 99-X X-9

4 - مددان مجموعهما 20.3 فإذا كان أحد العندين 3.19 فإن العدد الأخر تعرُّر عنه بالمعادلة .. 20.3+3.19=X 3.19-X=20.3 20.3+X=3.19 X + 3.19 = 20.3

🍮 🛄 إِذَا كَانَتُ (قرح) تَعرِفُ أَنْ مَجِمُوعُ أَرْتُفَاعِي الثَّنَانَ مِنَ الكِتَبَانُ الرِمَلِيَةُ يِسَاوِي 46 مِتْر، وارتَفَاعِ أحد الكثبان الرملية يساوى 18.25 مثل.

فأب المعادلات تستطيع كثابتها لإيجاد الارتفاع المجهول ؟ (يوحد أكثرمن إجابة)

46-18-25 =X 18.25+46 =X 18.25+X=46 X-18.25-46

👩 🚺 حل المسألة الكلامية التالية :

ركين (سر) تلاتة أيام خلال الأسبوع الماضي . ركمن 5.24 كيلومترات يوم الاثنين و 6.50 كيلومترات يوم الأربعاء . إذا كان مجموع المسافة التي ركشها خلال الأسبوع 15 كبلومترًا ، فما المسافة التي ركشها في اليوم الثالث ؟ ما الذي سهمتنه المنفير في المسألة ؟ حل المسألة .

موقع المتوق ALTEWOK COM!

79

(لأنه عامل واحد فقط) .

	The least		
ı 🕖	كيت أستخرع في استجدم طعرة العيامل لتحديد العيامل الأولية اعدد محدد		
JE	تنحليل المدوالي موامله الأولية ومني : كدايه المدو على منوره حاسل سرب عوامل المدد الأولية قشط		
العدا	12 (april 10)	- 1860-	المراز و ورائل الاستال المال المال الر
2		-,	حال العدد 12 الى موامله الأولية ·
-Lage	(4)	سرب عاملين	محير العيد على سورة حاصل ه
0	2 3	احل الأوثية	دهدد التحديل حق نصس الى العوا
	(42)		national design and the second
واله	12 = 2 * 2 * 3	أعن	وبدلك العواص الأولية للمدد 2
-,	(عوامله الأولية)		
2	e.Tita.filiaee	د ياستخدام (سحاد عواس ۱۹۱)	a colors the countries of
وال		THE STATE OF THE PARTY.	والمدانطوس ووله لدعدا
-	100 2	24 🔟 1.	18
9			
MI	100 =	24 = .	18 = × ×
	﴾ المرامل الأولية للعدد 100	الموامل الأولية للمدد 24	
	غي	هي د د	هي (۰ ۰)
	42 5	40 4	75 🗂 3
- 1	42=	40=	75 =
	a الموامل الأولية لنمدد 42	 العوامل الأولية للعدد 40. 	€ الموامل الأولية للمدد 75
	Fig. 1	راهي و در المستدر المستدر	-
		سع العدد درجن برادرة هيدايدي أنه لا يعكن دهييد. منع الهدد داخل مريغ فيت يغين أنه يمكن أسيد إل = منيخ جديد عوضله الأولية على (2 4 2 × 2 ×	-

الممسوحه صوبيا بـ camscanner



			The second second		
4 × M = 16 :	M = hope and resident and resid				🕦 اکمل مایاتی:
Vx 8 = 72 .	V =	2	Stanista & Salaria	هما	العدد الأولى له عاملان
	V = approximate province of the second	4		ية للمد	3 ، 5 ، 4 العوامل الأوا
	العامل السمرت بجسي	0	N 1-31 1-	1 1 -	A. 5. 10. 3 at a fact
- 0	المند سسسس عوامنه	(B. v. mmn	عوامله	ان عدد	و المدد 17 نوعه ا
<u></u>	الأعداد الاوليه المحصورة	10	ين 30،6 ه	مصبورة	و عدد الأعداد الأولية الم
	٠ هي				- *
		Perlana gap - grana m Jangary are	2،2،2 هو	إلية 2،	12 العدد الذي عوامله الأو
and a way go as a linear part on any way when pull-	د آولی مکوُن من رقمین هو ـ				
		م أكمل :	برة العوامل ثه	ة ق شج	14 أكمل الأعداد المفقود
		75			12
~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	10	5			2
2	2		3		2 3
×	X				10
= x	xx	5 =	xx.	>> == 1	12 × ×
×	××75	5 =	××		ي× × بـــ = 12
X	×× 78	5 =	× ×		
71	×× 75	5 =	××		اخترالإجابة الصحيحة
71 alad deline	75 42	5 =	alaka kapang pi pi pi 18888		اخترا/إجابة الصحيحا 1 / من عوامل العدد 34
71	42	5 =	alaka kapang pi pi pi 18888		اخترا / إجابة الصحيحة 7 من عوامل العدد 34 عدد 27 له
71 عوامل أولية .	42	*****	45	T M	اخترا/نجابة الصحيحا 7 من عوامل العدد 34 2 له
71 عوامل أولية . 4	42 3 خدام (شحرد انعو مل) :	*****	45	T M	اخترا / إجابة الصحيحة 7 من عوامل العدد 34 عدد 27 له
71 عوامل أولية .	42 3 خدام (شحرد انعو مل) :	*****	45	ويتو أو	اخترا/نجابة الصحيحا 7 من عوامل العدد 34 2 له
71 عوامل أولية . 4	42 3 خدام (شحرد انعو مل): 4 54	ولية باست	45 2 ي عواملها الأو	: غ آئيد آا	اخترا/نجابة الصحيحا / من عوامل العدد
71 . عوامل أولية . . 4	42 3 خدام (شحرد انعو مل): 4 54	ولية باست 3 7 -	45 2 ي عواملها الأو 40 16	ر بند ال الابتدال 2	اخترا/نجابة الصحيحا / من عوامل العدد

4 Jurjali 28Jog# المالة) كما بالأمثلة : يس أي الأعداد الاثبة (رز) وأبها (النوع ا عددالعوامل صرافق العفاقا هي العدد عمليات الضرب للعنه أولى 13:1 متعدد العوامل 5-3-154 543-15-45 27 3 🔟 أجب عمايلي: 📰 على 12 عامل للعدد 193 ؟ كيف تعرف ذلك ؟ هل 193 عبدأولي أم متعدد العوامل؟ 3 مل أ عند أول أم متعدد العوامل أم غير ذلك ؟ ولمادًا ؟ العدد الأولى بتضمن عاملين مختلفين فقط نفسه و (1). (2) أصفر عدد أولى هو (2). (4) المدد الأولى الزرجي الوحيد هو (2). 3) حميع الأعداد الأولية قردية ما عدا (2). (6) اصفر عدد اولي فردي مو (3)، ا 5) العدد (1) ليس عددًا أوليًا : لأن له عامل واحد فقط . رَ `) العدد (9) ليس عددًا أُوليًا ، لأَنْ له أَكثر من عاملين أِ . 🚺 حدد أي الأعداد الأثية (أولى) وأيها (متعدد الغوامل) ثم أوجد العوامل الأولية للعدد متعدد [57.31.64.25.17.18.23.24] الموامل ۽ 24 23 18 57 17

مطركنده

		25, 15 🧸		36.10 a
	25	15	36	18
	15	we we are	18=	
(1.)	25=	Mr. we red. drawn-	36 =	
			1 - 2 -	- 44
		50.48 🐔		50,100 &
	60	48	50	100
	46		100=	
	60		50-	
(1 p.	٤>=		(1, p. e)=	
		12.36		81.18 7
	12	36	81	18
	36=		18	81+ 33 -6-7-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1
	12=		81 -	Hillera rabina.
12.6	٤)=		(1.0.6)=	
		30.45 10		28.42 9/
	30	45	28	42
	45		42 =	
	30=	Prijedomenov s verm spin. Suggislavens	28 -	
-	٠٤)=		(1, p, g)=	4
(83)				

العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ)



على استخدم شعرة العوامل التحديد العوامل التحديد العوامل التحديد العوامل المشتركة والعامل المشترك الأكمر العددين صحيحس المشتركة والعامل المشترك الأكمر العددين صحيحس الموحد (ع. م. أ.) لكل صدين باستخدام (...... الموصل) كما بالمثال ا

24.18 parel 24 13 2 3

24 ~ 2 * 2 * 2 * 3 18 ~ 2 * 3 * 3 5 5 5 1 Upand legs * . * ~ 2 3

> ع م براد صدير مواكد عديد تعديل مقا (يادر باق) 6 مو ع م 1 المعديل 18 ، 24 6 مو اكبر عدد يقسم 18 ، 24 مقا (يدور باق) 8 ، 3 مقا (يدور باق)

الا تفسيدين 22 المدين 22 المدين 32 المدين 32



عنجان كالمبة على أع الم



و المعلم على تلاميذ (المعلم) توزيع 30 كتاب ، و 42 قلم على تلاميذه بالتساوى ،أوجد أكبر عدد من الثلاميز بحيث كل تلميذ بأخذ نفس العند من الكتب و الأقلام .

هو أكبر عند يقسم 42،30 ممًا (بنون باقي)، أي أن المطلوب هو (ع .م . أ) بين المندين 42،30

$42 = 2 \times 3 \times 7$	30	42
$30 = 2 \times 3 \times 5$	Mari	12
السدين (ام.و) = 2 × 3 = 6	10 3	6 0
	(5) (2)	3 2

أكبرعند من التلاميذ هو ٥ (بحيث بأخذ كل تلميذ 5 كتب، و 7 أقلام)

🚻 استقلت مجموعتان وسيلة نقل عام في شرم الشيخ . (كل التذاكر بنفس التكلفة) ، أَنْفَقَتَ الْمَجْمُوعَةِ الأُولِي 16 جَنْبِهَا والمجمُوعَةِ الأَخْرَى 12 جَنْبِهَا.

في الأغلب ما تكلفة كل تذكرة؟ (تلميح :استخدم العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ)) .

8جنيهات	6جنيهات	4چئيهات	چثیهان

- 2 مكتبة المدرسة بها 16 كتاب عن السياحة و 24 كتاب عن السناعة . أوجد أكبر عند من المجموعات المتساوية التي يمكن تكوينها من كتب السناعة والسباحة مقار
 - 🛃 أوجد العدد الأول ، والعدد الثاني ، و (ع.م. أ) للعددين في كل حالة كما بالمثال :
 - مندان، الموامل الأولية للمند الأول هي (3, 3, 5) و للعدد الثاني هي (5, 2, 2, 3)

المددين
$$= 2 \times 3 \times 3 \times 5 = 90$$

 $= 2 \times 3 \times 5 \times 2 = 60$
 $= 2 \times 3 \times 5 \times 2 = 60$
 $= 2 \times 3 \times 5 \times 2 = 60$

- 👔 عددان، الموامل الأولية للمدد الأول هي (3،3،2،5) والمدداثان هي (5,2,2,2)
- 2 . عبدان، العوامل الأولية للمندالأول هي (3،5،3،3) وللعبد الثان هي (7,5,2,2)
 - 💨 🧓 ويتبح تتنينك أن (ح.م.) الأو مدين موأكيرمند وقسم المدين مثا .

موقع المعوق

- اخترالإجابة الصحيحة:
- أى مما يأتى يعبر عن تحليل العدد 60 إلى عوامله الأولية ؟ 2×2×3×5
- 2×2×5×5 2×2×3×3 2×3×5×5 2 المدد متعدد العوامل في الأعداد الآتية هو ـ 42
- 41 ق الأعداد 17 ، 19 ، 29 ، 29 من أعداد ... غيرأولية
- أولية متعددة العوامل زوجية 4 الأعداد 2،2،2، ق من العوامل الأولية للعدد. 40 25
- . ج (ع.م.أ) للعندين (55،44) هو
- 6 الدهب (طه) و (شادى) للغوص بجوار الباخرة . توقف كلَّا منهما عند فواصل منتظمة وعلى عبق متساوٍ لفحص معداتهم. غاص (شادي) إلى مؤخرة الباخرة على عمق 30 مترًا تـحت سطح المياه . أي من الخيارات التالية يُعثل الفواصل المنتظمة التي يمكن لـ (شادي) التوقف عندها؟ (التوقف كل متر واحد ليس عمليًا ، وكذلك غوص المسافة بأكملها مرة واحدة) .

6م . 5م . 3م . 2م 2.23.55 12. م3. م5. و6. و10. و12 15م، 10م، 5م، 5م، 2م

وإذا غاص (عله) إلى عمق 5 أمترًا. أي من الخيارات التائية يُمثِّل القواصل المتثقَّامة التي يمكن الرَّوْلُهُ عَنْدُهَا ؟ التَّوْلُفُ عَنْدُهَا ؟

(التوقف كل مترواحد ليس عمليًا ، وكذلك غوص المسافة بأكملها مرة واحدة) .

r2.r3.r5	5م، 3م
10, 6, 5, 6, 6, 6	15م،5م،6م
و 11 . ت. اور في قول أكبر مسافة بستطيع كا	

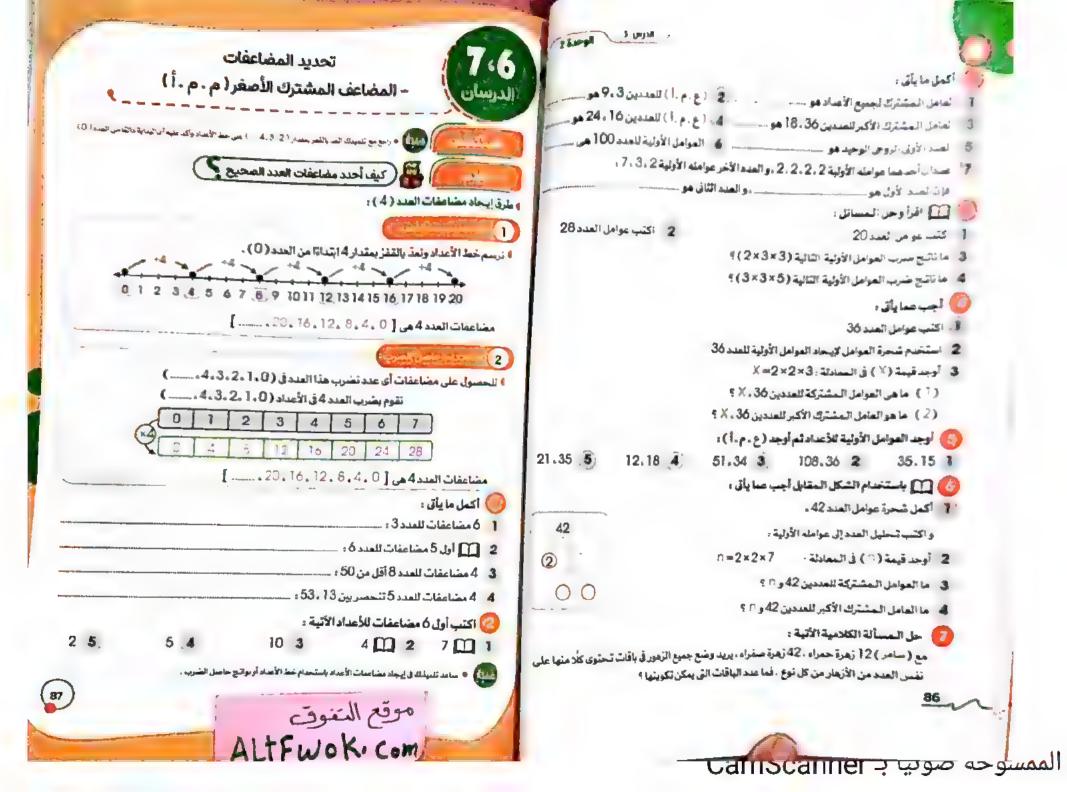
للهما غوسها

			قبل التوقف؟
r2	3م	న్	-10

- 7 العدد الذي عدد عوامله الأولية 5 عوامل هو .. 40 16
 - 8 المدد الذي عوامله الأولية 2،2،3 هو.
 - 12 22

ALTFWOK COM

الممسوحه صوبيا بـ Camscanner



🚮 🥁 على المسائل الكلامية الأثبية كما بالمثال :

ماريق طوله 20 م يوجد في بدايته عمود إنارة وشجرة مقا ، و بعد كل 4 من بدايته يوجد عمود إبارة و بعد كل 2 م يوجد شجرة .

حدد المناطق التي يوجد بها عمود إنارة وشجرة مقا (على خط الأعداد) .

﴿ إيجاد مشاعفات العدد 4 ﴾ و بريباد أماكن أعمدة الإنارة يتم القفز يمقدار 4 3 إيجاد مضاعفات العدد 2 1 لانجاد أماكن الشجر يثم القفز يمقدار 2

WITH THE THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PA 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 13 13 14 15 16 17 18 19 20

20-16-12-8-4-0 الأماكن المشتركة التي يوجد (مشاعفات مشتركة للمددين 2 ، 4) بها عمود إنارة وشجرة مقا

طريقة أخرى ا مشاعفات العدد 2 مي ، 4,2,0 ، 6 ، 4,2,10 ، 16 ، 18 ، 16 ، 20 ، مضامفات العدد 4 هي 10, 12, 8, 4, 0 , 32، 28, 24, 20 المُضاعِفَاتُ الشَّتْرِكَةِ لِلْعِدِدِينَ 4 ، 20 ، 16 ، 12 ، 8 ، 4 ، 0]

إذا كان عدد التلاميذ بأحد القصول ينحصر بين 30 ، 30 وكان عدد التلاميذ مضاعف للعدد 3 ومشاعف للعدد 4 في نفس الوقت . فكم يكون عبد تلامية الفصل ؟

21 22 23 حضاعفات العدد 3 هـ :

مضاعفات العدد 4 مي : المِضاعفات الشبركة للعددين 4 , 4 مقاهي ، عدد ثلامية القصل هو د ...

2) منبهان يدق أحدهما بانتظام كل ساعتين ويدق الآخر بانتظام كل 3 ساعات ، وإذا كان المنبها وقد دقا معًا في تبمام الساعة السادسة صباحًا . ففي أي سامة يدقّان معًا بعد ذلك؟

11

موقع المتغوق ALTFWOK, COM 2 8 Japil 7.6 Japil, كيف أستطيع أن أحدد المضاعمات المشتركة

ة حدد المشاعدات المشتركة للعدم (2.3)

نَقُوم برسم جعل الأعداد وتجديد مضاعفات العدد 2 ثم مضاعفات العدد 3

[0, 1 2 3 4 5 6; 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 19 19 20

المصاعمات المشتركة للمحديث 3 . 2 من (10 ، 10 ، 10 ، 10 ،)

أماكن تاول فعرات (2) مع قفرات (3) إمن المضابقات المشتركة للعددين 3،2.

محدد مساهمات كل عدد عن طريق الشرب كما سبق:

مضاعمات المدر 2 من : 4.12 من . 14.12 مضاعمات المدر 2 من : 40 من 20 مضاعمات المدر 2 من المدر 20 من المدر

أم محمد المضاعفات المشتركة [المومودة والمدمين مغا].

المساعمات المشتركة لتصدين 2 . 3 من 18 ، 12 ، 18 ، 12 ، 18 ، 18 ، 19 ، المشتركة المساعمات المشتركة المساعمات المشتركة المساعمات المشتركة المساعمات المساعم المساعمات المساعمات المساعمات المساعمات المساعمات المساعم المساعمات المساعمات المساعم المساعم المساعما

حوط حول الأعداد التي لا تمير عن مضاعف مشترك للعددين 6 ، 9 ، 27 . 18 . 60 . 50 . 36 . 45 . 14 . 8 . 54

🥵 أوجد 5 مضاعفات مشتركة لكلامها بأتي:

10.5 4 6.5 5

2.4 3

5.3 2

7.2 1

1 أ ايكون العدد مضاعفًا للعدد 2 إذا كان رقم أحاده روجيًا .

(2) يكون العدد مضاعفًا للعبد (إذا كان مجموع أرقامه عددًا يظهر عبْد اللَّعْدُ بِمقدار (3)

(3) يكون العدد مضاعفًا للعدد 5 إذا كان رقم أحاده (5 ، 0)

(4) يكون المدد مشاعفًا للمدد (إذا كان مضاعفًا للمددين (2 ، 3) مثار

(5) يكون العدد مضاعفًا للعدد 10 إذا كان رقم أحادو (0)

(6) المبد (0) هو مضاعف مشترك لجميم الأعداد .

(1) جبيع الأعداد مشاعفات للعدد (1)

ادگر النبیدگار آن الساسات الشرکهٔ اعدمی هر مساست حاصل میرهداشان جازیمهایمیت المددین 3.2 هی تعمیا مساسات المد ۵ جایل میرهم)

الممسوحة صوبيا بـ varnScanner

كيف استطيع أن أحدد (م.م. أ) لـ 9 أعداد

👣 اوجد (م . م . أ) للأعداد الثالية كما بالمثال :

16 = 2×2×2×2	16		6.12.20
12=2×2 ×3 20=2×2 ×3	② 8	12	20
(Lp.p) = 2×2×2×2×3×5 =240	2 4	2 6	(2) 10
	22	2 3	(2) (3)

7.6.12 1

12			
6=	7	.6 .	12
7=		- 1	
(tpp)=			

2.5.7 2

2.3.5 3

7 =			
5 =	4	5	7
2 =			
(1,0,0)=			
		1	

🚺 عل المسألة الكلامية التالية :

ترسل منارة إشارة ضوئية كل 15 ثانية وترسل منارة أخرى إشارة كل 20 ثانية ، إذا انطلقت المنارتان ممًا في إرسال الإشارة الضوئية بعد كم ثانية تتقابل الإشارتان ممَّا للمرة الأولى ؟

9.6.2 6

وضح تلميثك حل السائل الكلامية السابقة باستخدام المشاعفات المشتركة بالمسألة كالتالى
 المعللوب فيها هو أصغر عده مصاعف العدمين 50 ، 20 تمن (م ، 7 ، 5) هيد .

20.4.2 5 4.8.12 4

	-			
	C 9 .	11.	40.00	1
	وي		مووح	
A1.	LC .	1.	_	-

2 hours	7 . 6	- Hequil
		C

كيف أستطيع أن أحدد المضاعف المشترك الأصفر (م.م.أ) لعددين

أوجد المصاعف المشترك الأصغرام، أا للعددين كما بالمثال ا

16.4

حِحد مصد عدث كَثَرَ مِن المِندينِ 4.3،2(تواتيج خاصل شرب كل عدد ق (4،3،2،1،0) ...

0, 4 8	12 16 20 24 + 1
fine the same of	18 124 30 34 -

تمعيدعدت انمشتركة للعندين 👰 🦓 مقامي ، (24) . 0)

وجد المصرعات المشارك الأسكرام . م. (١) هو 2 (استرعاد مساعب مشارك السعين عاما السعر)

تحليل المددين إلى عوامل أوثية : (2) تكتب كار المددين على شكل حاصل ضرب الموامل الأوثية مع وضع العوامل المشابهة في العددين تحت بعض [بنس طريقة إيجاد (ع م ١٠)]

(أ) تأخد من كل عبود رأس عند ولحد فقط (سواه كاب عاملين مشتركين أو عامل منفره) ثم توجد حاصل ضرب هذه العوامل لينتج (م.م. أ) للعددين وهو 12

ا المضاعف المشترك الأصغر للعبدين 4، 6 موء 12

1 العبدين 5.8

مشاعفات العند β هي: مضاعمات العدد 5هي:

المشاعفات المشتركة للعددين 8 ، 5 مقامى:

الشامف الشيّك الأسفر (م م أ) هو. 9.3 Haury 3 4،3 العبدين 2

4 العددين 7.3 رة العدين 4،5 7 العددين 6.5

5 المددين 5،6

ALT WOK COM

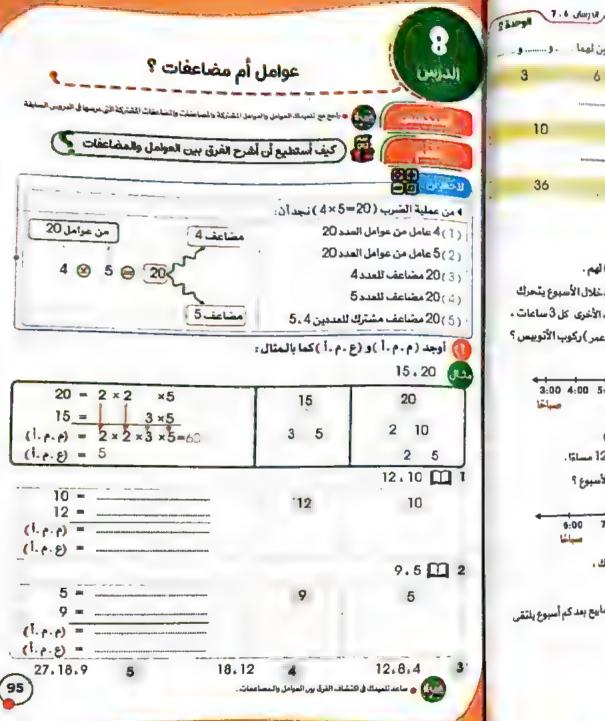
7 Spiles distrib

للح أكثرمن مرة)	كن استخدام المعه	لتالية : { يما	أم المصطلحات ا	🔃 اكمل باستخد	1
پ مضاعفات	واعل فاتبح الشر	بدمتمدد الم			
, هو إجابة مسألة العضره	2:			هو عامل	. [
العد			لة لإيجاد	لمذ بالقفرهي طري	4
أكثرمن زوج من العوام[هو عدد له		and the second s		
أخر لإيجاد ناتح الضرب	عدد يُضرب في عدد أ	<u></u>			
بدهو واحد والعدد تقسا			_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	زوج عوامل العدم	;
كل عددين :	أوجد (م.م.أ) لا	لكل عندثم	قل 3مضاعفات	🔃 اكتب على الأ	1(
5.6 4	3.8	3	5.11 2	10.5	5
				اوجد (م.م.۱) ت	
5.3.7 4	25.20.15			7.21	
		•		اكمل ما يألي	
	الله المساعدات	2			1
				رن 5مضاعفات للع يل 5مضاعفات للع	
				ر جب عن الأسئلة ا	
	70.5	6،2الأقالة		وجد المضاعفات ال	
				ر أوجد المشاعفات ال	
				قامت (نبيلة) بإيب	
8=2×2×2 6=2× 3				ساعد (نبیلة) فی اید	
2=(م.		. Adequ			6
				اخترا لإجابة السح	
destroyed the second	er nam helwer i mae e man mei mae den maan e e nam			(م , م , 1) للمددين	
11	5 . 3		2		
4	شتركة للرقمين 5 105				ľ
21 55	105	14	35	70	

1	7	8	dept	,
12000				

(1) ﴿ مَ ١٠ أَ كُنْ عَدِدِينَ مِنَ الْأَعْدَادِ الْأَوْلِيَةُ هُوْ هَا صَالِهِ مَا
مشي رم م آ) تتعبدين (7.3) هو (2
(2) ا م 👂 🖰 لأى عندين مثناليين هو حاصل شريهما
مئي الم ۾ آرائيمندين (4.3)هو 12
(3) (م.م. أ) تُمددين أحدهما مشاعف للأخر هو أكبرهما
متني ﴿ مِ مِنْ ﴾ تتعددين (6،2) مو 8
(4) "تبعداعت البشترك الأصعر (م.م.أ) لمجنوعة من القيم هوأصفر المضاعفات المشترة
الرحارف المبدر) لهده الأعداد

لمال	مر دان دور داده ۱۰ ا در ۲ د ۱ د ۱ د ۲ د ۱ د ۱ د ۱ د ۱ د ۱ د ۱ د			
20.15 1	8.10			
20 = 15 =	$ 8 = 2 \times 2 \times 2 \\ 10 = 2 \times 5 \\ (1.5.5) = 2 \times 2 \times 2 \times 5 = 43 $			
(1,-,-,1) (2,-,1)	$(1_{e_1,e_2}) = 2 \times 2 \times 2 \times 5 = 43$ $(1_{e_2,e_3}) = 2$			
12.16 3	4.18 2			
12 = 16 =	18 =			
(1,4,4)=	(1, p, p) =			
4.8.12 5	6.8.9 4			
4 =	6 =			
(P P = approximate to approximate a	(1, p, z) =			



🕜 أجب عما يأتى:

- 1 أوجد 3 مضاعفات متنائية للعدد 5 ومجموعهما 330
- 2 المضاعقات المشتركة للأعداد 7.3.2 حتى 130 واستنتج (م.م.أ) لهم،
- الأتوييس متجهًا إلى هذه المسطقة الساعة 3 صباحًا، وتفادر الأتوييسات الأخرى كل 3 ساعات، وتفادر الأتوييسات الأخرى كل 3 ساعات، ويعادر آخر أتوييس الساعة 12 مساءًا، ما الأوقات التي يستطيع فيها (عمر) ركوب الأتوييس؟

3:00 4:00 5:00 6:00 7:00 8:00 9:00 10:00 11:00 12:00 1:00

(2) وفي عطئة نهاية الأسبوع يفادر الأتوبيس الأول متجهًا إلى رأس أبو جالوم الساعة 6 مساحًا وتفادر الأتوبيسات الأخرى كل ساعتين حتى الساعة 12 مساءًا. ما الأوقات التي يستطيع فيها (عمر) ركوب الأتوبيس في عطلة نهاية الأسبوع ؟



- (3) ما الأوقات التي يستطيع فيها (مير) دائمًا ركوب الأتوبيس سواء كان ذلك ،
 في يوم من أيام الأسبوع أو في عطلة نهاية الأسبوع ؟
- عنى) إلى النادى كل 3 أسابيع ويذهب (عمر) إلى النادى كل 5 أسابيع بعد كم أسبوع يلتقى
 عنى)، و (عمر) بالنادى للمرة الثانية ؟

بدد الثاني 7 ، 5 ، 2 ، 1 أوجد :	بة لأحدهما 2 . 2 . 5 والعوامل الأولية لله	مندان العوامل الأولي	
ي (م.م.أ) للمندين،	. Name (1 a. 4) 2	descent w	

2 (غ.م.۱) تتعدين، و المددين

2 أوجد (غ ،م ،أ) ، (م ،م ،أ) لمجموعات الأعداد الأثبية ،

60,120,100 3 42.28.14 1 84, 49, 35 2

11,2 1 6 35.21.14 4 8.4 11 5

(الله علامة (الا) أو (الا) ي

() 1 اذا كان 110=11×10 فإن 110 مضاعف مشترى العبدين 10 . 11

و جميع مشاعقات العند 10 أكبر من أو تساوي 10

الا يوجد مضاعف مشترك للمددين 5 . 11

ه (م.م.أ) للعندين 3،8 مو 16

👔 🛄 جِل المسائل الكلامية التالية ۽

1 تبيع (علا) سناديق من التين وتحتوى كلًا منها على 9 ثمرات. تبيع أيضًا أكباسًا من الرمان محتوى كلكًا منها على 7 ثمرات . إذا باعث تقس العدد من كلتا القاكهتين ، قما أصغر عدد باعثه متهما ؟ هل يجب عليك إيجاد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) أم المشاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) ؟

2 تركّبُ (هند) و (جني) دراجات تدوران حول بحورة صغيرة ، تكمل (هند) دورة كاملة حول البحيرة في وقائق بينما تستفرق أختها الصفرى (جني) 6 دفائق لإكمال دورة واحدة ،

فإذا واسلت (هند) و (جني) ركوب الدراجات حول البحيرة ينفس المعدل،

فكم دقيقة سيستفرقان للإلتقاء في نقطة البدء مرة أخرى ؟

🗲 🏥 ما العاملان المشتركان بين العددين 12 ، 8 ؟ ما هي المضاعقات المشتركة بينهما ؟ ماذا تلاحظ ؟ أوجد (ع.م. أ) ، (م.م. أ).

> موقع المنوق ALTFWOK, COM





🎒 🔯 حل المسائل الكارمية الإلية وأجب على السؤال ه

عل يجب إيجاد (ع.م.أ /أو (م.م.أ) لحل المسألة ؟

الدى (سنة) قشعتان من تقمش إحداهما عرضها 35 سنتيمثرًا والأخرى عرضها 75 سنتيمثرًا. تريد (مب) قص كان تقطعتين إلى شرائط متساوية العرض يحيث تكون عريضة قدر الإمكان ما عرض الشرائط القريحب قصها ؟

2 يتدرب (عمر) كل 12 يومًا . بيتما تتدرب (ربا) كل 8 أيام . كلا المديقين يتدريان معًا اليوم كم بوقا سيمصى مق يقدريا مقا مرة أحرى 🤻

 عضر (بور) حقائب تحتوى على وجبات خفيفة ترجئة قادعة ، لدية 6 تمرات من البريقال و12 قمتمة غواكه محممة بريد (مور) توزيع الوحبات الشفيفة في المقائب بالتسلوى دون أن يتبقى أى طعاء ما أكبر عند من الحقائب التي تحتوى على وجبات خفيفة يستطيع نور تحضيرها ؟

اكتب القيم المحتملة للعندين كما بالمثال:

إذا كان عام أن لمندين مو5، وكان (م.م. أ) لتقس المندين مو 30



70 إذا كان اع م. أ) تعددين هو 7 ، وكان (م.م. أ) لتفس العندين هو 70

2 إذا كان (ج.م. أ) لعندين هو 3 ، وكان (م.م. أ) لنفس المبدين هو 45

🔃 اجب عما یاتی :

إِذَا عِلْمِتْ أَنْ الْمِضَاعِفِ لِلْمِشْرِكِ الْأَصِفْرِ لَعِيدِينَ هِو 24 ، فَمَا عِنْ الْعِيدِانَ؟

2 أوجد (م.م.م.أ) للمددين (2×5×5×7)، (3×8×7)

أوجد المصاعفات المشتركة للأعداد 6.9 ، 12 ثم أوجد (م.م.))لهم.

ومدح التعييث أن وه (ع م م أ) المدين يستجدم المصول على أكر بعد يقسم العدين منّا يدون بال وأن (م م م أ) المدين أو ثابثة يستندم للمسول على أصغر عبد مصاعف العبدين أوالندلة

» المسائل التي تتسمن تقسيم أو ثبوراته الأشياد إلى مجموعات متساوية بتوطها عن طبيق العواس أو (ع.م. أ). «المسائل التي تتميين أشياد كان أو حدوث شيئين فينس الهلك يتم طبيا عن طريق المساطنات أو (م . م .] ؟ .

97

الممسوحه صوبيا بـ Caniscanner

يريد (ماجد) قطع مسافة 6.83 كم خلال يومين فإذا قطع في اليوم الأول 3.55 كم . فما المسافة

التي يجب أن يقطعها في اليوم الثاني ؟ (اكتب معادلة وحلها مستخدمًا نموذج شريطي)

(ع.م. أ) أم (م.م. أ) ؟

الوحدة 2	و تلمیدک						-
		- 4	2	والم	C C		
			-		A PARTY	,	
0	1	2	3	.1. far	: 44	اخترا لإجابة السحي	
19	36	8		. 31.4c31	عامل مشترك لجميع	المدد	1
5	6	1	9			من عوامل المند 18	
12	18		13		محصورة بين 12 و2	عدد الأمداد الأولية ال	3
1 ==		24	6	Diphydan malynn .	ارثية هي 2،3،3 مر	العند الذي عوامله الأ	4
33	31	27	9	يند3؟	أثية ليس مصاعفًا للا	أي عدد من الأعداد الا	5
3	14	2	7			العامل المشترك الأك	
						ا أي عدد من الأعداد ال	
105	70	35	14			لمددين 5،7 ؟	
	المعادلة :	ر تعبر عنه ب				عددان مجموعهما 55	
X-3.5	5 = 1.05					3.55 + 1.05 =	
						ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
مسعهمة	ومتروبأعداد	ميج الحبر وية بالكيار	علی البداد - سافات مثسا	یح ری عدی معاق الی مد	راجات من شرم الشو متسابقون تقسمه الد	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ)
ماوية	سافات مت	أكمله إلى ه	سم السياق و	التالية ثقا	ء ،أي من المساقات	لاستراحة وشرب الما	ט
						الكيلومبر وبأعداد مب مد	با
[كم	U	12 كم		20 كم	25كم		
						کمل ما ياتي ,	2
	هي				24 هي24	هوامل الأولية للمدد	ן ול
	ابی	تلميد 30،	وامل الأولية	4 Ita	* ***********************	وامل العدد 15 مي	. 3
polarid djerere	=pن¢ ا	p×9=72	إذا كات	Q 6	X	¥×+5.8=13.4	B 5
ng san saya sabahaha		I +600+ + b+ 10+6 60+1+6 80	***************************************	d i de la sed d' bris merberha bet	- 3.41 نان C =	- C = 1.782 🎞	7
	**************************************	, vi	ىن 30 مى	هًا وأصفره	ة للعدين(2،3)م	مضاعفات المشترك	J1 8
	ند الثاني هي	والأولية للع	ً) ، والموامل	11.2.2.	للعدد الأول مي (2.	تدان العوامل الأولية	9
P-6 D++ D-7 V 1-AA AAM IN P-1		,	101701111 111111111	ah ani ad-1-8-1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 =	م ١٠) لهما هو	11،3،2) فإذ(ع.	2)
نِ الألف	جزء ه			************	· جزَّء من الألف =	ا أجزاء من مائة – 45	6 10
				population and proposed as for	، مشترك للعددين	لعدد 15 هو مضاعف	11

وأيم تلميذك



استخدام نموذج مساحة المستطيل في عملية الضرب



موقع التقوق ا

ALtFwox

الوحدة الثالثة

ضرب الأعداد الصحيحة

	تصرب في عدد مكون من رقمين (\$ دروس) .	The same of the sa	
	ستصاد بمودح مساحة الستشيري عملية الشرب .	1	ile.
	ماصية التوريع في عصية الصرب	. 2	
1	- المسريب في عدد مكوّن من رقمين باستخدام الخوار رمية وقم - طبريد الأعماد متصددة الأرقام - مسائل كلامية على الطرر		14

هل أستطيع أن أحدد فوى العدد ال

🥤 أوجد ناتيج عمليات الضرب الأثية :

	10×	I	
	10×	10	*
- de	10×	100	*

10×1,000=_

ومادتمنك و تعرف عزر أنبك النب و 10 يستست

🧸 ما الفرق بين قوى اهدد 10 ومضاعفات العدد 10

(1.000×10)	(100×10)	(10×10)	(1×10)	
10.000	1,000	100 .	10 -	4104
(4×10)	(3×10)	(2×10)	(1×10)	
40	3n	00	10	The State of the S

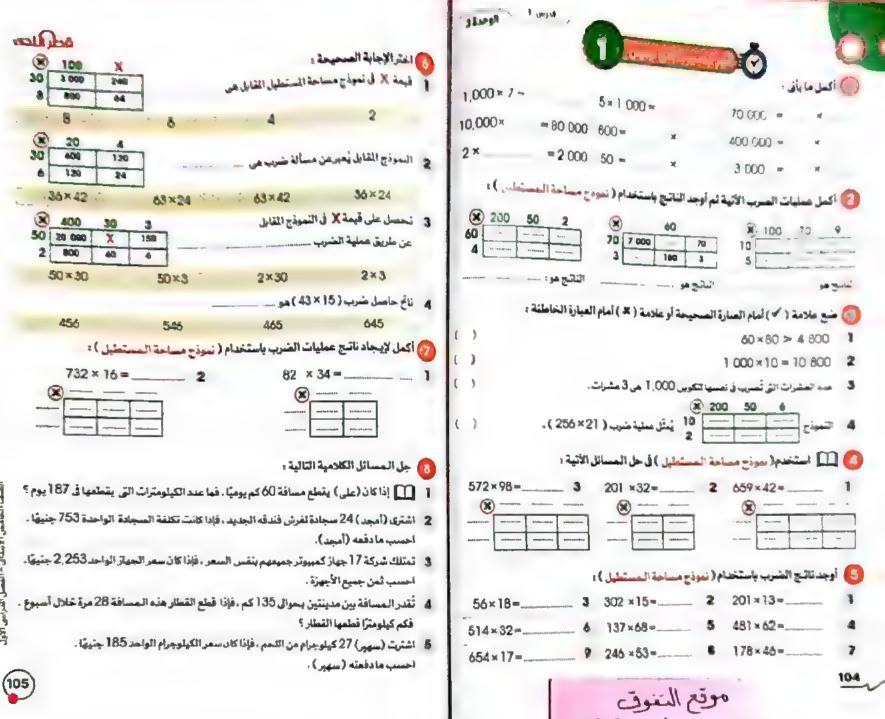
2 أكمل بقوى العدد 10:

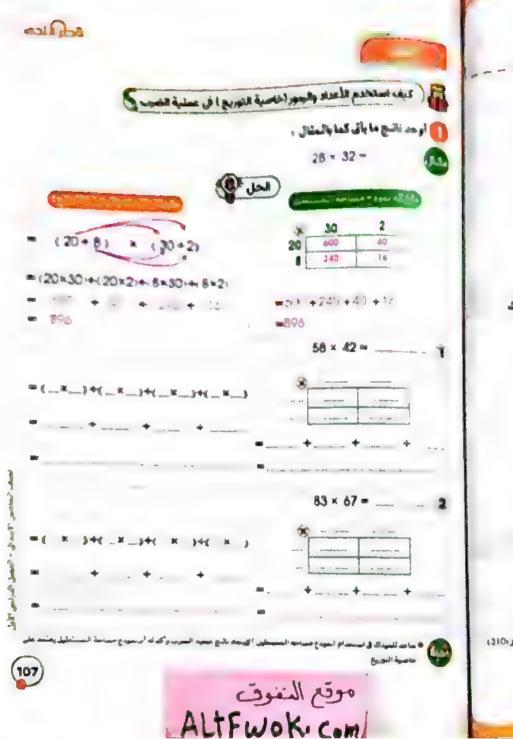
3 × 10.0	000 =	2	8	× _	=	8,000	1
----------	-------	---	---	-----	---	-------	---

اختر الإجابة الصحيحة من بين التعبيرات الرياضية المعطاة: 5 × 100 10 × 5 100 00 × 5 10 000 5

 100	110	10,00	0 ^ 3	5 × 1,000	þ	× IU,U	UU	
=50 ;	000	2			=	500	1	
-								









الممسوحه صوبيا بـ Carriscanner





Steph

الدرسل 2

اجب عن الأسئلة الأتيد،

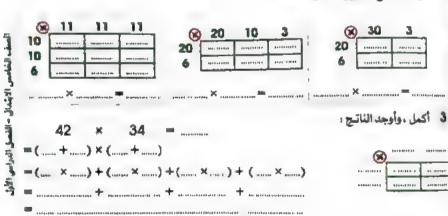
فيما يلى ثلاث طرق فكر فيها الثلاميث لإسجاد ناتج ضرب 14 × 83، اكتب إجاباتهم في نعوذج مساحة السمستطيل وأوجد الناتيج . تذكر أن الأعداد السطافة في كل جانب يرجب أن يساوى مجمومهم 83 و 14 على التوالى .



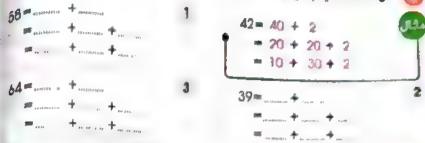
(40×10)+(40×10)+(3×10)+(40×4)+(40×4)+(3×4)

(8)	40	40	3_
10	April 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	gradit broken Hi	h
4			********

2 فيما يلى ثلاث طرق فكر فيها الثلاميذ كيجاد ناتج ضرب 26 × 33 باستخدام نموذج مساحة المستطيل اكتب تعبيرًا عدديًا لكل نموذج ثم اخترنموذجًا واحدًا من نماذج مساحة المستطيل كيجاد ناتج التعبيرالعدي . €



حفل الأعداد الأتية باكثرمن طريقة كما بالمثال ا



الكرتشبيدك بأنه يعبكن تستيل الأعداد بأكثر من متريقة الاستنجابها في عطية المضرب،



13×42

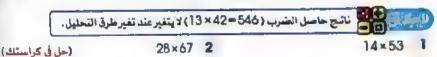
الطرق المختلمة لحل المسألة (42×13) هي:



= 200 + 200 + 20 + 60 + 60 + 6 = 400 + 120 + 20 + 6 = 546



=50+50+30+150+150+90+10+10+6 = 120+140+120+140+12+14 =546

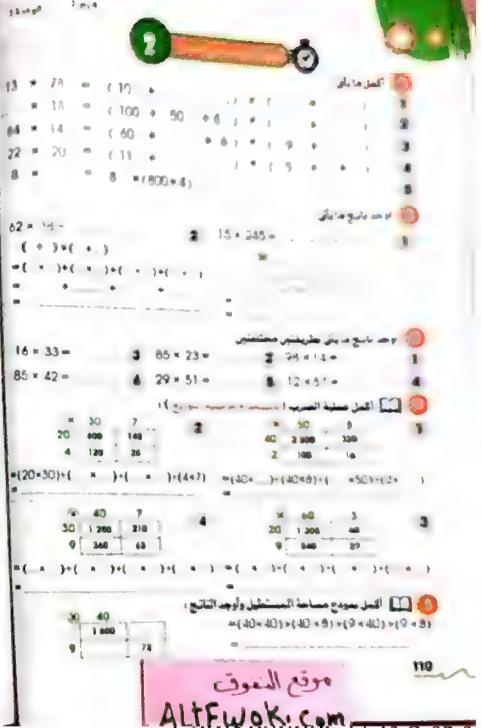


و اذكر التعيدك الديدكي تحديل الأعداد بأن طريقة الاستثناءيا في نبوذج مساعة المستطيل.



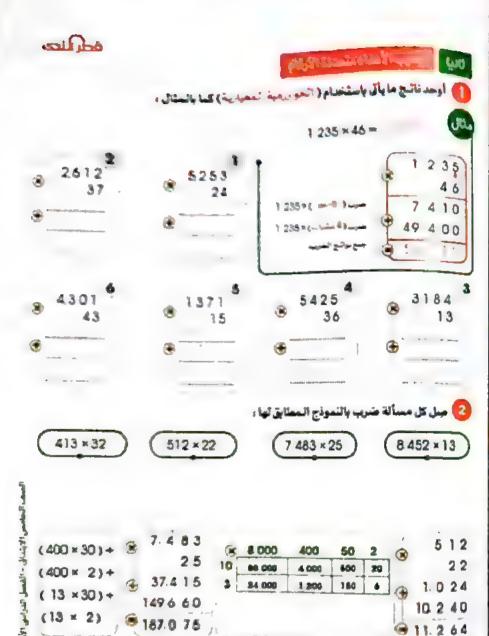
موقع المتنوق Mes. Noky Som

de Piere 🖍 ول الوسائل الكارمية الإنهة (واستحدام طريقيس مصفوري ١٠ البيدة من الأولى القوامة مقاوات في أحد المنادق ، فإذا ياغب بناصة الغير الواحد 75 حبيقاً وُرْ مَسِينَ الْطَافَةُ الْإِمْمَالِيةَ أَوَا كَانَ فَقِمَ الْمَدْ مُوسِ الْسَعَانِ أَلَّا فَمَا و يوب من القعاش به 165 م . ما عدد الأمليد 165 بوب المن ؟ اشدت (من) 15 مترمن القماش ، فإذا كال سعر البعد الماحد 47 حديثا ا فكم حديثا دهمته (من) * 4 در (١٠٠) 24 معدوق برتقال ، فإذا كان المستوق الوحد بيحثوي على 52 رتفائة وأوجد العدد الكثي للجنفال لدعا تتاحم 🕜 استخدم (سوذح مساحة المستمنيل) لحل المسائل التالية سافر فوح سياس من مطار القاعرة إلى مطار مرسى على افرا كان وران المشالب المسجوح جا لكال شخص 25 كاهم. احسب ورن جميع الحقائب إذ كان الموح السياحي مكون مي 47 شخص 2 يقوم (سميد) بالحرى حول البطعيب مسافة 425 مثرى اللمة الواحدة -ما عدد الأمثار التي يقطعها (سعيد) إذا قام بـ 26 لهذ حيل هذا المتحب ؟ 🚺 اخترالإجابة الصحيحة ۽ 54 × $-(50\times9)+(4\times9)+(50\times10)+(4\times10)$ 29 19 91 2 مسألة الشرب التي تعبر عن (5×30) + (20×30) عن ... 30×10 30×40 30 = 25 30×60 3 واستخدام نموذج مساحة المستحليل في الشكل المقابل ئكون قيمة 🗶 🐃 27 1.000 600 (111

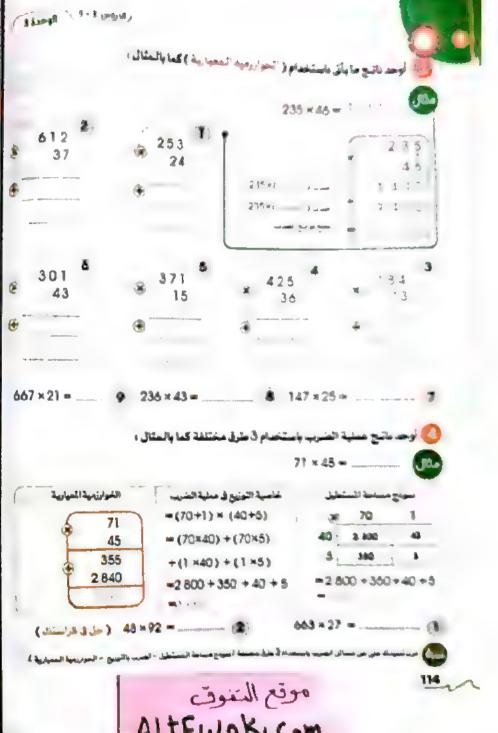


(111

قطراللحك الضرب في عدد مكون من رقمين باستخدام الخوارزمية المعيارر - ضرب الأعداد متعددة الأرقام _ مسائل كلامية على الضرب _ فياليعدا اليدايا ودااء المتدار والمارية والمعالية كيف أستطيع استخدام (الخوارزمية المعيارية) لإيجاد ناتع ضرب عدديت أوجد ناتج ما يأتي باستخدام (الخوارزهية المعيارية) كما بالمثال : 35 × 12 = 420 أوجد ناتنج مشرب ما يأتي (واستخدام قوى العدد 10) كما والأمثلة ؛ 35 76 25 x 9 m 12) غرب (2الش عهر 36× الحل باستحدام قوى العدد 10 3 5 0 غرب (اعتراث)×35 جمع نواتح الصرب وطرح تصوير التامي (المدنى الاعد) 4 2 0 25 × 10 = 250 - 25 = 225 38 27 36 16 19 32 × 99 = الحل باستخدام قوى العدد 10 32 × 99 39 (المدن الأمر) (المدن ومن تيمو المر) 15 17 32 × 100 = 3.200 - 32 = 3,166 ■ 35 × 9 = 00 1 🛂 أوجد الناتج باستخدام (الخوارزمية المعيارية) : 29× 1.000 = 76 × 93 = 47× 1,000 = 26 × 25 ≠ قابلة عن النبلة استثبام أن النبار إدية البحيارة أنشريد عندين الثر درسها قرائما والسابق. 📆 🏓 ميامد كاميوناك في استحدام (الحساب العلقي) فتبسيط عبلية الشرب 113 موقع النعوق الممسوحة صوبيا بـ ALtFwok: د الممسوحة صوبيا بـ ALtFwok



المعادلة في طبيب مدو مكون من 4 أيقام في عدد مكون من ياسيد باستحدم (المعادل مية العبادية ؟



من المسائل الكلامية التالية و

آ تبننك (من) مطعمًا في مدينة القصير باعث (من) في شهر فداير 202 قطعة كتاب ، وفي مارس باعث 753 قطعة ، تحقوى ال قطعة كتاب على 83 مراغدمى الدهم كم جرافًا من اللحم استخدمته (من) في فراير ومارس ؛

يمتاح (وائل) إلى 170 عرامًا من كلًا من المسئق وعين النصل والسبق لتحسير وصعة المقلاوة . يمتاح (وائل) إلى شرب مكونات الوصفة في 18 ليحسر ما يكس من المفحوة العسلاء ما عدد الجرامات التي سيحتاج إليها (وائل) من المكسوت

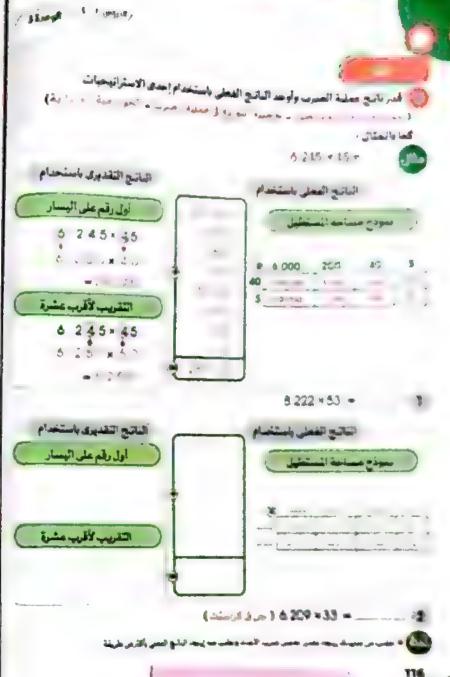
ي يمتاح (واثل) إلى 250 مليلتز من العسل و 15 مليلتزا من مستحلس الرئدال و 30 منيلتز من عمير الليمون لكل وصفة ليحضر شراب البقلاوة . ما عمد المنيلتزات من المكونات السائلة التي سيمتاج إليها (وائل) لتحضير شراب البقلاوة إذا احتاج إلى صنع 18 رجاجة من الشراب؟

ق تحتاج (مني) 140 جرامًا من بنور السمسم لتحضير 120 سنينزا من الطحينة. تبحضر (مني) عدد الوصفة 20 مرة كل أسبوع ؟ هذه الوصفة 20 مرة كل أسبوع ؟ كم منياتزا من الطحينة لتحضره (مني) في 36 أسبوغا ؟ مول الكمية من اللينترزال النتر

طل إجابة التلميذ واكتشف النطأ ثم جل بنفسات:
 إنه (البرف) بإيجاد حاصل ضرب 36 × 357 باستخدام (شمور به المعنزية):



🤛 😻 ساعد تشهدك في كنفيل الأمساد والبائب ميه من نسأته بيحبيه بطبيقة مسيحة



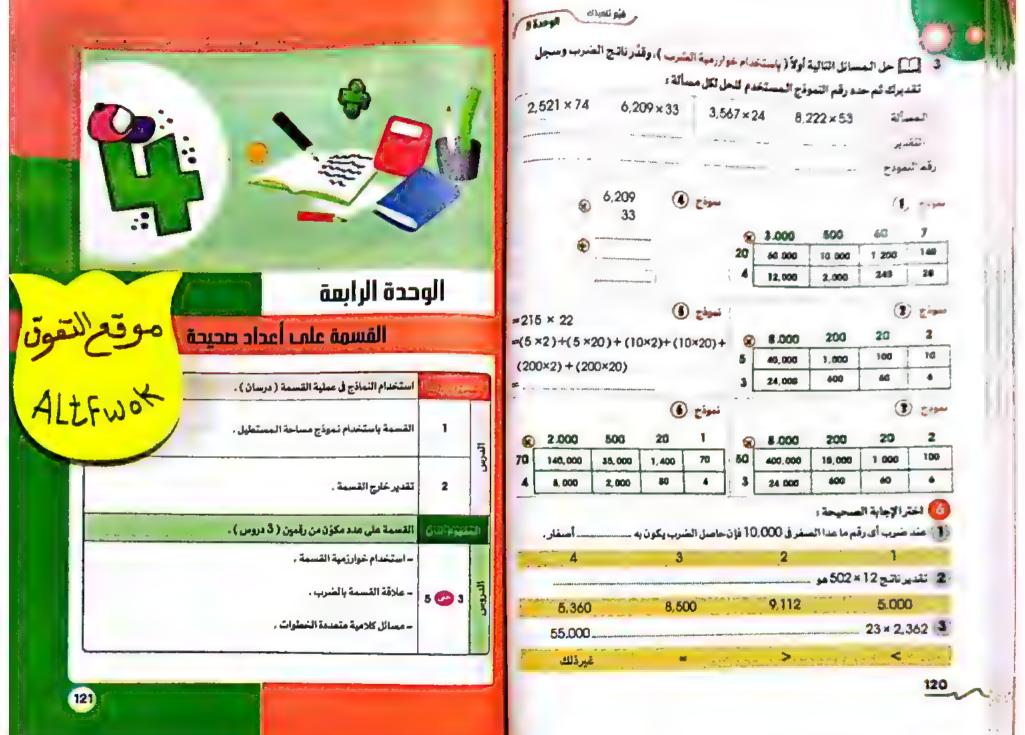
موقع المنفوت ALTFWOK، Com

لممسوحه صوب بـ Caintel

exite		Ó	
			A sec stages of
		20	-1 at [7]
		702 -7 -	
70			00 + 90 + 93 9
	** 1		
物のむりの	* 34024	3+(40)	2*) 4
0.290 + 12 -		ويرعو معال بالرياد على الهماء	Draw 5
4 50 2 , 17 .		تبيه تغري	mrau, 6
	16.00	مرب ثم فارد «ستحداد ۱) أو «	ن توجيد جاميل الد
500> 40	12 -1 500 4	15 • 30	12 = 10 1
985 e 11	400 = 95 4	210 + 44	120 - 89 3
36 = 10	3C = 12 6	10 = 10	100 = 30 \$
	2	ومستجدها الاسترائيجية الوصد	أوجد بالنج ما يألُ
156 + EG =		باحة المستخير ا	- [] (I)
52 = 74 =		ية لميارية)	2 (الموارية
23 = 45 = .		وروق تسرب)	3) (خامية ال
		واستحدام (طرق محتشة ،	🚺 اوبدئاتج ماياتي
		2 521 × 16	***************************************
83 - 14	6 16075-	5 312 × 77	4
			اجب معایاتی ه
) عمیر تیمور <i>تعاره</i> کی یوم نم	
. تيمور نق	ق تيوم توجد جاهددگمرات	بحيد (من) الأثارات من المسيد	من عصير الليمود.
1 1 Apr. 100 at	ر مصور کیمود بحصوره و می شده در کار کرده در در در داد	شندستها بعد دارای بیرت اکتو نوا م ۱ را در دارای در از کارسای کارس	. تکون (می) قداست
3		1. أجرة من تسكريوب كعرمر الغرب ثعرتحلق من معقولية ال	
420 + 17 +		the state of the s	
(119)			

22000	0		A	
41 ⁶ 7 7 .	\$:	Proposition of the second	es a world gol	
; ; ; \$		· 2	* :	AT 3
عكم عدد الدفائق الق استعربا	ب الرمية ا	بدين 20 دويت د سياس اين الحسي	was also a mark	
		يەمىر ئىرىيە ۋە ئايىسى سىسا ئ	اج. استياج شر هيپيد د. وک مندي (۲	
45 * 37 *	1 122 + 40 =	- 8		
3 600 - 36	4 000 - 99 من بغير النوع يستوز	9 ~ 000 ق و هريشن 15 ويپ	3 غور مريمية 223 مي	3 - 90 2,5 - 3
5 000 در اسم پلور (550	3.375		د د پ ۱۵۵ صب	
1 000	اسوت	ورقع الم		110

الممسوحة صوب بـ ALTFunk Carriscarrier





أكمل الجدول الآتي كما بالمثال:

	2.11	المقسوم عليه	خارج القسمة	الباقي	
47 + 5 = 9	47	5	9	2	Jt.
45 (\$ مساعد العدد القريرة) 2 ياقي 37 + 9 =	37	gardy of the consequent of the consequence of the c	and and description of \$10 mm		1
42 + 5 =			And the sign sign server	ardabbay. 1-8	2
65 ÷ 8 ≠		. 3.12	الكلامية الآتية مع ك	 بل المسألة ا	3

[معادلة القسمة - و تحديد مكوناتها - و رسم نموذج شريطي] لحل المسألة كما بالمثال:

إذا تم تقسيم 18 ثمرة برقوق على 3 أكياس . فما عند ثمار البرقوق في كل كيس ؟	صفال شترت (منار) 4 كيلوجرامات من الطماطم، فإذا دفعت 28 جنيها ، فما ثمن الكيلوجرام الواحد؟	المسألة الكلامية
	(جنيهاث) 28 ÷ 4 = 7	معادلة القسمة
	28	المقسوم
,	- 4	المقسوم عليه
1	7	خارج القسمة
F 1	0	الباق
	28 7 7 7 7	رسم ثموذج شریملی لحل المسألة

مساعد تلميذك في تذكر معني مسائل القصمة لتحديد المقسوم ، والمقسوم عليه ، وذارج القسمة وترح القسمة قسمة منتمك الداعات الـ القسمة عند الله القسمة التحديد المقسوم عليه ، وذارج القسمة وترح القسمة قسمة منتهية ﴿إِذَا كَانَ الْبِالُ = مَنْقُرُا ﴾، قسمة قير منتهية ﴿إِذَا كَانَ الْبَالُ غَيْرِ السَّمر ﴾.



القسمة باستخدام نموذج مساحة المستطيل



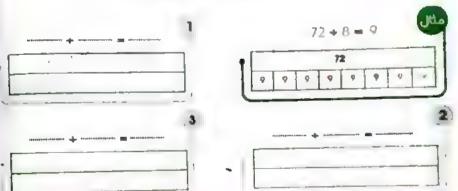


الاحظ وأكمل عملهات الضرب كما بالمثال:

6×10 = 6×100 = 6×1,000 =	4×5 = 1 4×50 =	30×2 = 60 30×20 = 600 30×200= 6 000
3×5 = 5 3×50 = 3×500 = 5	4 × 2 = 4 40 × 20 = 4 400 × 200 = 4	12×3 = 12×30 = 12×300=
4×10 = 4×100 = 4×1,000 =	15× 2 = 15× 20 =	8×2 = 8×20 = 8×200=

اختر 3 أعداد من الأعداد الآتية واستخدمها لإنشاء معادلات قسمة باستخدام الأعداد والرسومات كما بالمثال:

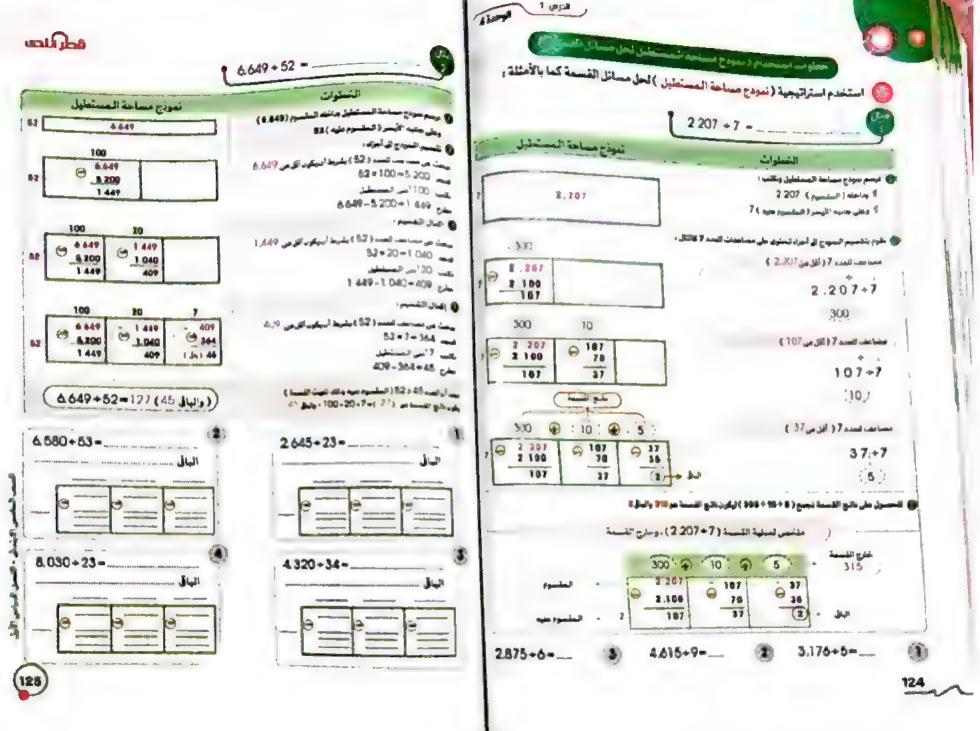
[6.9.72.5.42.7.8.45.3.33.11]



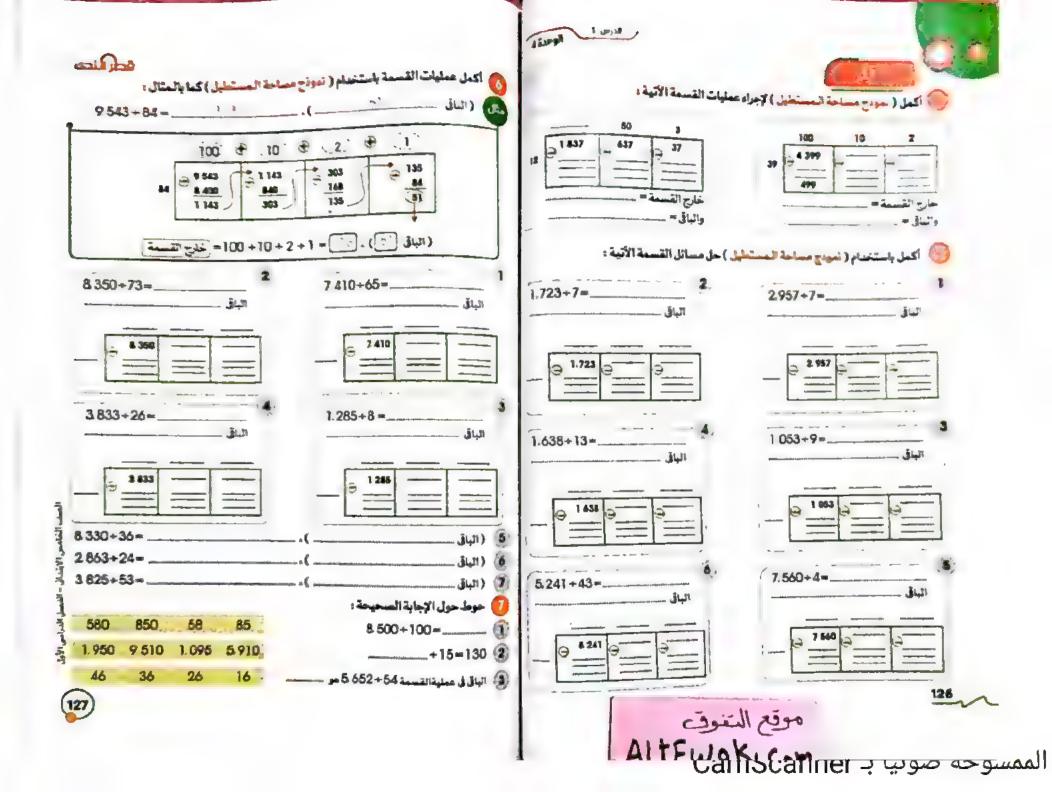
شجح تَلِمِيدُكُ على اكتشاف الأَلِماطُ السِنْقِفَةُ لِ عِملِيةَ الْعِيرِينِ.

موقع المتنوق

الممسوحة صوبيا بـ Camscanner



الممسوحة صوبيا بـ camocanner









1 propile

2207+7 -

9,622+31 =

- اوجد خارج قسمة ما يأتَى مستخدمًا (نموذح مساحة المستطيل) ؛
 - 3 7.207+7 = 2 1050+7 = 9.234+81*_____ (\$ 2.623+43 =____
- 2.852+24 =__ 9 1.625+13=___ \$ 5.382+52=
 - قارن باستخدام الرموز (< أو > أو =) :

7×200	100 × 5	2	3×500	5.265 + 5	1
7 × 200 270 ÷ 3 12 × 300	900+9	41	118+2	18	3
12 × 300	900 × 4	6	2.503 ÷5	2.006+ 4	3

- 🔞 أكمل ما يأتي :
- 3 × 8.000 = __ 3 × 800 = ____ . 3×8 =___ 18+2=..... 35 18 7 7 7 7 7
- . قم تقسيم 24 نطعة جاتوه على8 أطباق ، فإن عبد النطع في كل طبق ♥...
- إذا كان سعر القبعة الحيراء 400 جنيها ، وهذا السعر هو4 أضعاف سعر القبعة الزرقاء فَإِنْ سِعِرِ القَبِمَةِ الزَّرْقَاءِ=.
 - 🚺 جل المسائل الكلامية الآتية باستخدام (نموذج مساحة المستطيل) ۽
 - 👔 اشتری (عماد) تلیفون ثمنه 9.520 جنیهًا، وقسّط ثمنه علی 8 أقساط متساویة . أحسب قيمة القسط الواحين
 - 🛣 ق إحدى السنوات كان ربح أحد الشركات 8.484 جنبها ، ورَّع هذا الربح على 6 من الموظفين بالتساوي ، احسب نسيب كل موظف .
 - (3) يتقامني (محمد) راتب 1.924 جنبهًا يصرفها بالتساوى على 7 أيام. فكم جنبهًا يصرفه في اليوم الواحد وكم يكون الياق مهم ؟

موقع المتفوق الممسوحه صوبيا بـ ALTFWaki Scaliner

تقدير خارج القسمة



العساب المقلل (المنتخدام (حقيقة ناد هلة) لإجراء عملية القسمة

آ أكمل لجدول كما بالمثال:

المسألة	حقيقة ذات سلة	ارج القسمة (الناتج)	
6,400+80 640 +8 = 60	64÷8=8	80	(ii)
5.600 + 70			1
8.100 ÷90			2
140 +20			3
tel a series and		and the second second second	

و وسح المبدك في مثا النوع من المسائل القوم بحدي (سنور) من المقسوم 6.400 والمقسوم عليه (83 التوسيل إلى المسألة (64 (64) كم البحث عن حقيقة ذات صلة التحويل النول (8=8+64) ليكون التائج 80 بعد إسافة الصفر.

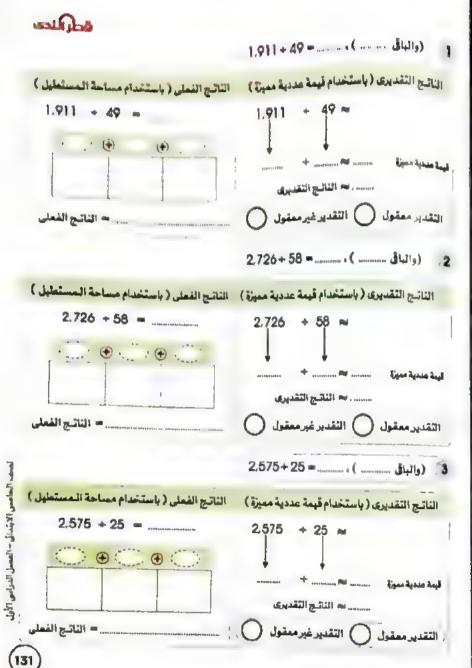
😥 قَدْرِ كَأَدْ مِنَ الْأَعْدَادُ الْأَتِيةَ كَمَا بِالْمَثَالِ:

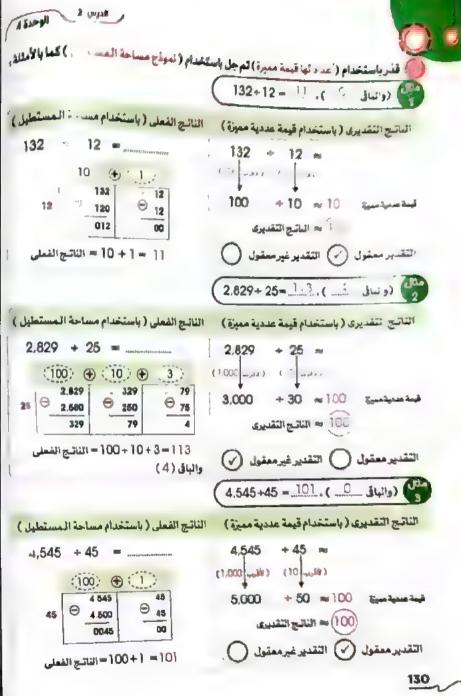
الأقرب	التقدير	المند	
(عشرة)	30	26	رائد
(عشرة)		64	1
(مائة)		552	2
(ألف)		7.341	3
(عشرة آلاب)		28,153	4

تغلم

التقدير باستخدام أعناداتها قيمة عددية مميزة

- (أ) يتم استخدام التقدير باستخدام (أعداد لها قيمة عندية مميزة) لتحديد مدى معقولية الإجابة -
 - (2) (الأعداد التي ثها قيمة عندية مميزة) هي أعداد قريبة من [المقسوم ، والمقسوم عليه]
 - بحيث تنم عملية القسمة بسهولة.





🦰 قدّر باستخدام (أعداد لها قيمة مميزة) ن

درانية مساحة المستعليل):	
(والباقي سسس) و سسس م 16 + 1536 و 16 معاجدً المستطيل):	٨. ا
1 536+ 10	4

الفاتح الفعلى (باستخدام مساحة المستطيل)

The same	_: ⊕	1	1	· ·
İ				
			1	

ا فيمة عددية معيزة)	(باستندام	التقديري	ناتج
----------------------	-----------	----------	------

1,536	+ 16 ≈ (لادت 10)		
*	4- marine 100 marine	ii in	ومة مدعية ١٠
نديري.	تعم الناتج التن		
عقول (التقديرغيره	مَول	الثقديره

إلىاتج القديري (باستخدام قيمة عدية مميزة) التاتج النعلى (باستحدام مساحة المستطيل)

 الناتج التقديري	•
قدر معقول التقدر غررمقي	711

<u> </u>	
= الثاتج القعلى	لتقدير معقول التقدير غير معقول

576 + 18 =	. ((والباقي	
------------	-----	----------	--

الناتج الفعلي (باستخدام مساحة المستطيل) الناتج التقديري (باستخدام قيمة عددية مميزة)

	مر اهادي المعاوري	* *******	
0	التقدير غيرمعقول	0	لتقدير معقول

2 циран 1 Exert

..... = الثاتب الفعلي

.... = الناتج الفعلى



8.526+29=		(والماقي
-----------	--	----------

الناتيج الفعلي (واستخدام مساحة - تمستطيل) النائج التقديري (باستخدام قيمة عددية معيزة) 8.526 * 29 *

الْمُأْتِجِ التَّقديري (باستخدام قيمة عددية مميزة) الناتج الفعلي (باستخدام مساحة المستطيل)

حل المسألة الكلامية التالية:

تم استیراد 456 2 دراجة وتوزیعهم علی 22 تاجر بالتساوی ، قدر نصیب کل تاجر، ثم احسب النصيب الفعلى لكل تاجر وعدد الدراجات المتبقية إن وجد.



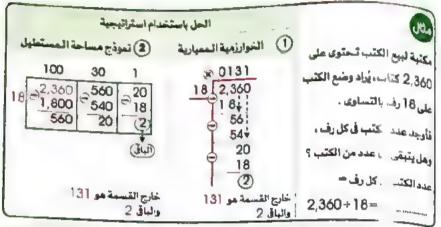


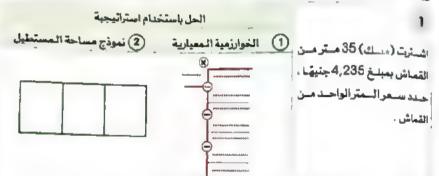
موقع التفوق الممسوحه صوب ب Calliscatiner الممسوحة

المعيم اللان اللهمة على عدد مكون من وأسين	TEGER 1 NOTES
استخدام خوارزمية القسمة – علاقة القسمة بالضرب	
الدروب المسلم والمية المسلم والمسلم بالمرك	ايات ، (6 245+74) مر
Constitution of the consti	2.236+12=
 ا اطلب من تلميدك إسعاد عارج قسمة (5+ 375) عليقة المواريمية المعيارية القسمة. 	The state of the s
أوجد ناتيج ما يأتي باستخدام (الخوارزمية المعبارية) لحل مسائل القسمة كما بالمثال:	تح قسمة (6,242+58) هو (6,242+58) عمر (6,242+58) عمر (6,242+58) عمر (6,242+58) عمر (6,242+58) عمر (6,242+58) عمر (6,242+58)
2.957+7= 422 (3 البال)	ش الأسئلة الآلية :
	رسة توزيع 1.268 وجبة على 97 تلميذ خلال رحلة استمرت 5 أيام ، فتُر نصيب كل تلميذ
(اقسم الالف) التسلم) من اليسار 2 على 7 لايمكن لأن 2 < 7	بات . ثم أوجد يُصيب كل تلميد باستخدام (لموذج مساحة المستطيل) -
	احب محل زهور توزيع 899 زهرة على 35 باقة ، أوجد عند الزهور في كل باقة
[نشع (0) فية عانة الاعد [(2] عنوا	ام (نموذج مساحة المستعليل) وأوجد الباق إذوجك ،
7 2 9 5 7	تُرخاج القسمة (م 47 + 5,814) باستخدام (أعداد لها قيمة عددية مبرزة) .
(يُسْمُ عَلَيْ الْمُسْتُ 9] 1 29+ 7 = 4 (يُسْمُ 4 فَوَلُ الْمُسْتُ 9]	، جل باستخدام تموذج مساحة المستطيل ،
ا مرب 28 - 1 × 7 = 28 الشرع 29 الشرع 29 الشرع 29 الشرع 29 الشرع 29 ـ 28 ـ 1 4	جاية المنحيحة و
17	الح قسمة 1 720 200 مو
(بعارت (۱ اهل من ۱) المال من ۱) المال من ۱ المال من ا	
عبد 3 أقسم العشرات	i 21 12 20 2 978+=81(6
	نى إذا قسم على 100 كان خارج القسمة 30 والباق (5) هو
رشم 2 ** + 16 انفوم بوضع 2فية العشرات 5 لدنت يكون بوع القسمه الدنت يكون بوع القسمه الدنت يكون بوع القسمه الدنت يكون بوع القسمه	3,580 5,038 3,805 5,803
سلرح 1 – 14 – 15 نقارت (1) الارس (7)	المناسب لمسألة القسمة (19+1,700) باستخدام (أعداد لها فيمة عددية مميزة)
سُلِ الأحاد) نقل 7 احاد يجوار 1 (مانيج العشرج) ليكون (17 أحاد)	1,000+10 1,000+20 2,000+20 2,000+1
(غسم الأحاد 1 - 17 (يقوم يوضع 2 فرق الأحاد 7) [القوم يوضع 2 فرق الأحاد 7]	ارج قسمة (20 + 111 أ) باستخدام (أعداد لها قيمة عددية معيزة) هو
(نفسم 17+7 بفوريوسع عود العلم) (نفسم 17+7 بفوريوسع عود العلم)	100 200 300
(مارج 3 = 17-14	
(شارن (5) آغل من (7) (إنتيت القبسة والبائل 3)	المان مالات المان
89 +5=(الفوز الم المعود
ا (والباق) د سسسه ۲۰۰۵ (والباق) د سسه ۲۰۰۸ (والباق)	(فطرالندي
135	
	ALTFWOX
	TLLFWO

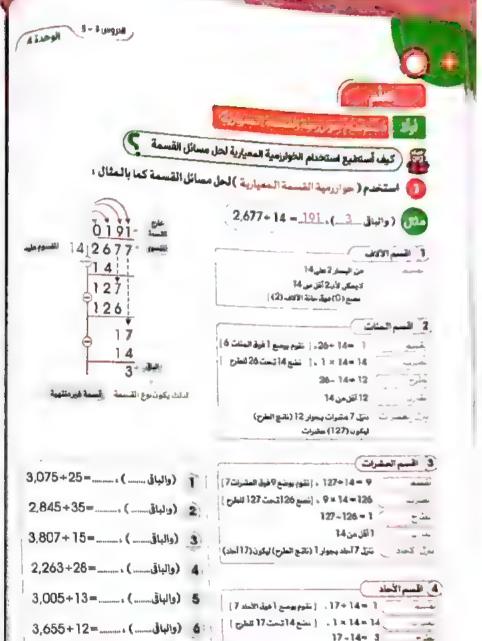
الممسوحه صوبيا بـ carnscanner

مل المسائل التالية مستخدمًا (الخوارزمية المعيارية) ، وتأكد من إجابتك باستخدام (المودح مساحة المستطيل) كما بالمثال ا





- آ اشترت (نهی) کتابًا من الملصقات بحتوی علی 855 ملصفًا ، ترید توزیعهم علی 12 من أصدقائها بالتساوی . قما عدد الملصقات الق حصل علیها كلامنهم ؟
- آ يبع (رنا) في المقهى الخاص بها كمكات خُبرت في أحد المخابر . تلقث (رنا) طلبًا لتسليم 350 كمكة . وضعت (رنا) الكمكات في أكياس وفي كل كيس 12 كمكة .
 - (1) أوجد عدد الأكياس .
- (2) كيف يمكن لـ (رنا) تعبئة الكعكات ليعتوى كل كيس على نفس عدد الكعكات دون أن يتبقى منها شئ ؟



5.289+43=..... (والباق..... (والباق....

موقع المتعوق

الممسوحه صوب بـ Caniscanner

(إنتهت القسمة والبال 3)

3 اقرمن 14

ما المامين الاشال - الممل الدرامي الأول

Challenge Control

كيف أستطيع أن استخدم عمليات الجمع والطرح و الضرب و القسمة لحل المسائل الكلامية 🔪

حل المسائل الكلامية كما بالمثال :

زرع فلاح 88 شجرة حيث أثمرت كل شجرة 52 ثمرة وبعد جمع الثمار أراد الفلاح وضعهم

قَ 16 قَفْصَ ، احسب عند الثمار في كل قفَّص ، ثانيًا : عند الثمار في كل قفص : ولا تحسب عددالتمار الكلي . 4,576÷ 16 = 1 52×88=

0286 96 96

الوصقة

عدد الثمار في كل قفص: 286

عدد الثمار الكلي: 4,160+416=4,576

 اشترى (تاجر) 68 توب قداش ، طول كل ثوب 47 مثر، إذا قام بتقسيم هذه الكمية من الأمتار إلى أتواب كل توب طوله 34 متر. فما عدد الأتواب الجديدة ؟

2 🚹 باع (ناجي) 30 صندوقًا من القمصان الرياضية في متجره يوم الاثنين ، تحتوى هذه الصناديق على قمصان خاصة بلعبة كرة السلة وكرة القدم نقط ، يحتوى كل صندوق على 25 قميصًا ، وقد ربح (نابي) 3 جنيهات مقابل كل قميص باعه ، ريح (نابي) 1,134 جنيهًا مقابل بيع قمصان كرة القدم . كم ربح (ناجي) من التقود مقابل بيع قمصان كرة السلة ؟

حلل إجابة التلميذ واكتشف الخطأ ثم حل بنفسك :

غيثول (ماجد) أن 12 = 3,570 مل توافق؟ (نعم) أم (لا)

موقع التغوق

مل المسائل الكلامية الآتية:

بُحضر خبازًا 40 أ قطعة من البقلاوة في حفل إذا كانت كل مدينية تحتوى على 12 قطعة من المقلاوة ، فما عدد الصوالى التي سيحتاجها لتحضير كل البقلاوة ؟

2 شيرت الأم 12 قطعة من بلح الشام ، سقطت قطعتان من بلح الشام على الأرض وتبقى 10 نى الطبق ، إذا فُسِّم على 4 أطفال قطع بلح الشام المتبقية بالتساوى . فما عدد القطع التي سيحصل عليها كل طفل ؟

 ق عام واحد استخدم أحد مصانع النسيج مقدار 11,650 متزامن أقمشة القطن ، وما استخدمه المسنع من أقمشة الحرير أقل من أقمشة القطن بمقدار 4.950 مثرًا، وما استخدمه من أقمشة الصوف أقل من أقمشة الحرير بمقدار 3,500 مثر. ما إجمالي أمتار الأقمشة المستخدمة ؟

 په ممل (باد) في مصنع ملابس پنتج القمصان. لدیه 100 زرار، و پختاج إني 16 زرارا لکل قمیص . ستخدم (زياد) عملية القسمة ويعثقد الآن أن لديه أزرارًا تكفي 6 تمصان وسيتبقى 4 أزوار -مل يفكر (زياد) بشكل صحيح؟ نعم أم لا ولماذا؟ وضح أفكارك .

5 . باعث مكتبة عالم الكمبيوثر 762 رزمة من البورق. وباعث مكتبة النجاح 3 أضعاف كمية الورق التي باعتها مكتبة عالم الكمبيوترو 143 رزمة أكثر من الرزم التي باعها مركز مستلزمات المكتبات . ما عدد رزم الورق الذي باعته المكتبات الثلاثة ؟

6 طلبت (زينب) 12 عبوة من القطع المربعة من القماش لمشع لحاف ، تحتوى كل عبوة على 18 قطعية مربعية من القمياش واستخدميث (ريني) كل القطيع البمريمة في صناع اللحاف، صنعت (ريم) لحافًا بعرض 13 مربعًا وطول 13 مربعًا، كم يقل عدد المربعات التي استخدمتها (ريم) في لحافها عن المربعـات الـتي استخدمتها (ريس) ؟

> سيدهب (مالك) وعائلته في رحلة بالسبارة إلى منزل جدته الذي يبعد 465 كيلومترًا، يوم الجمعة سيقطعون 124 كيلومترًا ، وسيقطعون يوم السبت 210 كيلومتراث ، كم كيلومثرًا سيقطعون يوم الأحد للوصول إلى منزل الجدة ؟

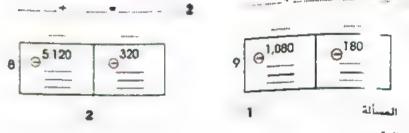
> > 2 أكمل ما يأتى:

· [• (والباق _ _) ، = 25 +3,500 والباق _ _ 5,840 والباق _

العدد الذي إذا قسم على 16 كان خارج القسمة 250 وباقى القسمة 8 مو

المحاليات المحا

أكمل ، طيات القسمة الأتية لتكوين معادلة القسمة وحلها ثم أكمل الجدول؛



المقسوم عملية القسمة 4 kingli

خارج القسمة الياقي

7 اكتشف الخطأ ومحجه:

يقول (أيمن) أن 26 + 8,858 حلل إجابة (أيمن) هل توافق على هذا الحل أم لا؟

	26
43	3,858
7	86
F	258
7	258
	0

استخدم الاستراتيجية الى تفضلها في حل المسألة الكلامية الأتية :

إلى يعمل مهندس معمارى على تصميم جسر ، أمام المهندس خيارا بالتحصول على المواد اللازمة .
 أبيع شركة (لصلب القوى) 5 أطنان من العبلب مقابل 100,000 جنيهًا ، وتبيع شركة (الصلب النصى)
 أطنان من الصلب مقابل 70,000 جنيهًا ، إذا كان منا المهندس يحتاج 15 طناً من الصلب ،

فكم من النقود سيوفره عند الشراء من شركة (الصلب القوى)؟

4

** -- (-- Jiuliy) 4 4,000 ÷ 2 = _____ 1,800 ÷ 2 = ____ 200 5

9 يحصل (.....) على 1.890 جنيهًا كأجر أسوعين فإذا كان يعمل جميع أيام الأسدى ،

ادد لاحر اليومي للمعل مو كمل عمليات القسمة الآتية و

1 (والباق) • 4.355+ 9 = (والباق) • 1

حل مسائل القسمة التالية بطريقتين مختلفتين :

6.300+15=______2. 2.350+25=_____

حل المسائل الكلامية الثالية باستخدام (نموذح مساحة المستمليل) وتبحقق من الناتيج باستخدام (موذح القسمة المعيارية):

السنوات كانزيج أحد المكاتب الهندسية 9,984 جنيها ، ورّع مدًا الربح على 7 مهندسين بالتساوى . احسب تصيب كل مهندس والباق إن وجد .

2 مكتبة ثبيع الكتب تحتوى على 232 أكتاب في الرياضيات و 2,061 كتاب في العلوم يريد صاحب المكتبة ترتيب الكتب على أرفف ، حيث يوجد بالمكتبة 22 رق . أوجد عدد الكتب على كل رف ، وهل يتنقى أي كتب ؟

اخترالإجابة الصحيحة:

710	107	. 71	17 %	نسخ 3+ (32 يساري	1 خرج
302	322	232	223		
200	150	190	100	ناتىج 12 +1,315 اقرب إلى	3 تقدير
مير11ك	, , = 0 0	,0 > 01	~ < 3	71 374	+22 4

140

(141)

oeges/ragion Altrust

الوحدة الخامسة

عمليتا الضرب والقسمة مع الكسور العشرية

		ضرب الكسور المشرية (9 دروس)
	3 🧔 1	- الشرب في قوي العدد 10 - حضرب الكسور العشرية في أعداد صحيحة . - ضرب الأجزاء من عشرة في أجزاء من عشرة .
=	4	- ضرب الكسور العشرية باستخدام (نموذج مساحة المستطيل) .
36.	6 0 5	- ضرب الكسور العشرية حتى (جزه من مائة)، و (جزه من ألف)،
-	4 🕖 7	 أ - الكسور العشرية والنظام المترى . القياس والكسور العشرية وقوى العدد 10
1	9	- حل مسائل كلامية متمددة الشعلوات .
ora,		قسمة الكسور العشرية (4 دروس)
	10	- القسمة على قوي العدد 10
	11	- الأنماط والمادقات في قوى المدد 10
2	130 1	-قسبة كسور عشرية على (أعداد مسجيحة)، وعلى (كسور مشرية) .

لمفهوم الأول ضرب الكسور العشرية

- الضرب في قوى العدد 10 - ضرب الكسور العشرية في أعداد صحيحة . - ضرب الأجزاء من عشرة في أجزاء من عشرة .



🚺 (ء) هن الأنماط المستخدمة عند ضرب الأعداد الصحيحة في قوى العدد 10 🏂

إِذَمِلَ الصيغة التحليلية للعدد كما بالمثال:

تعلُّم 🗇

• (b/a)

📶 أكمل باستخدام الأعداد الأتية كما بالمثال:

1 10 100 1,000 10,000 100,000

A=10,000 . B=100 . C=10

مِرْبُ الكسور العشرية في قوى العدد 10-

عند شرب الكسور العشرية في قوى العدد 10 عند شرب الكسور العشرية في ثوي العدد 10 [......1.000 - 100 10] 1 0.001 -0.01 0.1 :

فإن العلامة المشرية تقحرك إلى اليساد	فإن؛ العلامة العشرية تنحرك إلى اليمين
حسب عبد الغاتات العشرية	حسب عدد الأصفار
58.74 × 0,1 = 5.874	5874 × 10 = 58.74
(إلى قدية وسوة (تيمان على الله الله الله الله الله الله الله ال	اقي (حابة واحدة يمينًا)
58.74 * 0.21 *0.5874	5874 × 100 = 587.4
(المنتفينة) (المنتفينة عليه المنتفينة المنتفين	(مشين) (خانتينيمية)
58 × 0.001 ≈ 0.058	58.74 0×1,000= 58,740
(الاستشامة على (الاستناد عشية بسارة)	(اليدعدة ع ﴿ (الداع)
إدا كان عدد الحانات غيركافٍ ، يتم إضافة	إذا كان عدد الخانات غيركاف ، يتم إضافة

اصفارا في بلق الخانات يصاب	مَفَارًا فِي وَاقِ الْحَانَاتُ لِيمِينًا
	اشرب لإكمال عمليات الشرب د

8	10	100	1.000	10 000	100.000
80 800					
8 000					

📵 أوجد ثائج عملية الضرب:

2.341	*	10	-	w 4	2	2.341	ж	100	_	· · · - (4)
234.1	ж	0.1	-			2.341	ж	1 000	185	In these many
234,1	×	100.0	-			7.39	36	0.001	-	£ 151
6.5	×	0.1	=	Water and		5.08	16	001		
8.2		0.01	in			555.1	ж	0.01	-	F 11716

(\$ \$ Loop) 3-1 ungrut ,





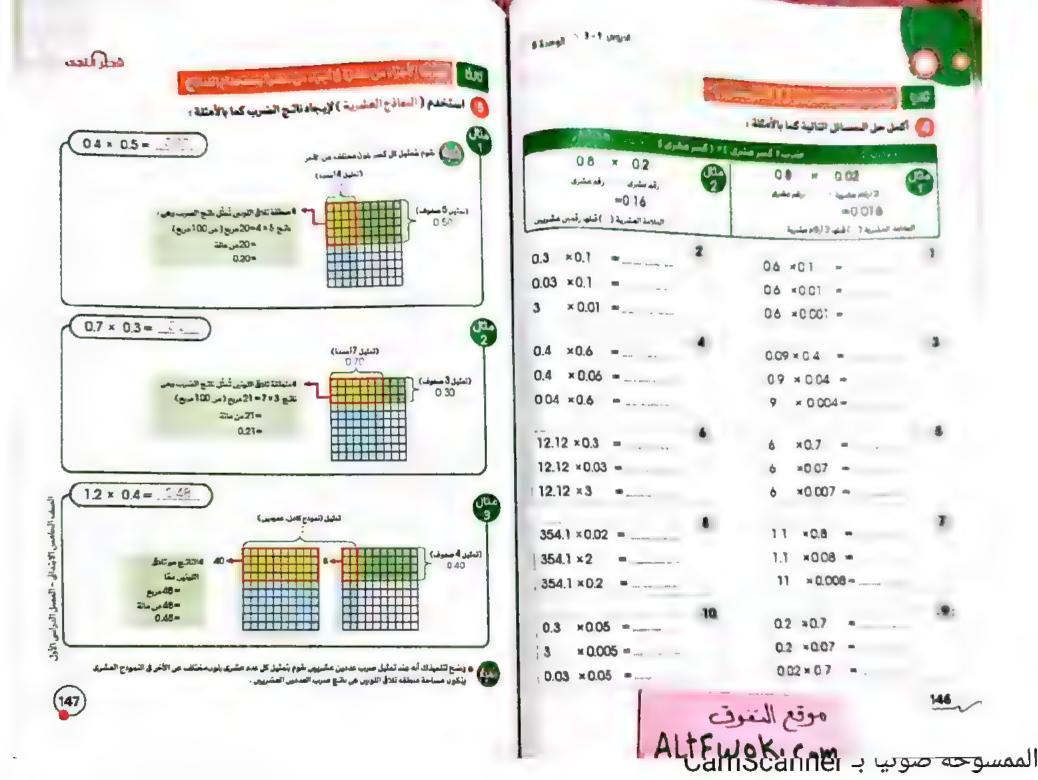
مُنْ الْمِدِهِ الْمِنْ الْمِنْ الْمِدِدِ 10 مُنْ الْمِدِدِ 10

عند ضرب الأعداد الصحيحة في العدد 10 1.0 - 10.0 - 100 0 فإن: العلامة العشرية تتحرك تيسار	مد شرب لأعداد السعيمة في قوى العدد 10 مد شرب لأعداد السعيمة في قوى العدد العجيج .
حسب علد الخانات العشريه	ا در و د د د د د د د د د د د د د د د د د
26. ×0.1=2.6 (nan) = 2.6 (nan) = 2.6	26 × 10 = 26
مكان المدمة ق العبد المسيح يس البند المسيح	
26. "× 0.01 = 0.26 (الله علية عليه عليه عليه عليه عليه عليه عليه عليه	26 × 100 = 26.
26.0×0.001=0.026 (دیمان مشید)	26 ×1 000 = 26 000 را × 3 مارون در

					1
37×1	- parier & standard	4	1.453×10	-	
37×0.1	Marriero non la lie		1.453×100	Marie and the second second	
37×0.01			1.453×1.000		
37×0.001	maga master are secretary oblidated.		1.453×10.000	-	
555×0.001			1.453 x 100,000	76	

(X)	6	60	600	®	4	40	400 (10.
1	•	4-		1 :	4	40	400
10				10 :	43	400	4 000
100				100 .	400	4000	40 300

موقع النغوق Altfuskinne موقع النغوق الممسوحة صوبيا ب



قطرالنحى



(اكتب الأعداد المجهولة في كل معادلة باستخدام الأعداد الأتية :

1	10	100	1 000	10 000	100,000
496 =4×A	+ 9×B+6				1
6.140 =6×C	+1×0+4	XE			2
20.403 = 2 x F	+4×G+3				3
78 594=7×H	+8×1+5	5×J+9×K+	4		4
8 032 -8×L	+3×5+	2			5

وبل كل عمود بما يناسيه في الأعمدة الأخرى :

0.6		
	6مئات	3×2(ألف)=
6,000	٥٠ اجزاء من عشرة	و عالم)2×3
600	٥٠ أجزاء من مائة	2×3 (عشرات) =
60	-irió-	= (alali)2×3
0.06	6 أجزاء من ألف	3×2(چڙءِمن عشرة)=
6	6عشرات	3×2(چزومن مائة)=
0.006	4-16-	3×2(چڙ، من ألف)=

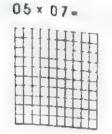
🔞 اشرب لإكمال الجدول ۽

			الجشول :	احضرب لإكمال
®	3	30	300	3,000
0.008	*			
80.0				
8.0				
8		determinations :		
10				
100				

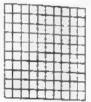
149



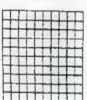
grand 1 - E . Repair .



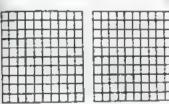




0.6 × 0.4 =___



1.7 × 0.3 =



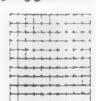
0.9 × 0.6 =...

0.5 × 0.8 =

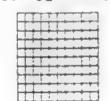
1.6 × 1.7 =

03 × 03 -

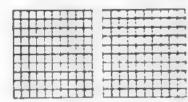
08 × 05=



09 × 02 =



13 × 0.2 = ____



0.2 × 0.3 = .

0.3 × 0.6 = 31

14 × 1.5 = . . .

giangi i i cerson

25×1 000 = 1

10=

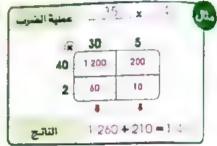
25× 100=

25×

ضرب الكسور العشرية باستخدام (نموذج مساحة الـمستطيل)

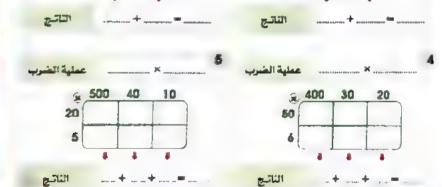


أكمل ناتبج عملية الغنوب باستخدام (عمدج مسحة المسمئين) كما بالمثال:



عملية الصرب	-		ĸ	
30	100	-	2	
4			_	
التقيح		.+	<u> </u>	

	<u></u>			
عملية الضرب	عملية الضرب	Principality	x	.2
× 1 600 200	•			
40	30	2 400	120)
1	6	480	24	
4 4			_	





360 × 01=

🚹 🕮 استخدم النماذج العشرية لإيحاد ناتج الضرب (حل في كراستك):

🚺 🔯 جل المسائل الكلامية الأثية :

الكمل ما يأتي و

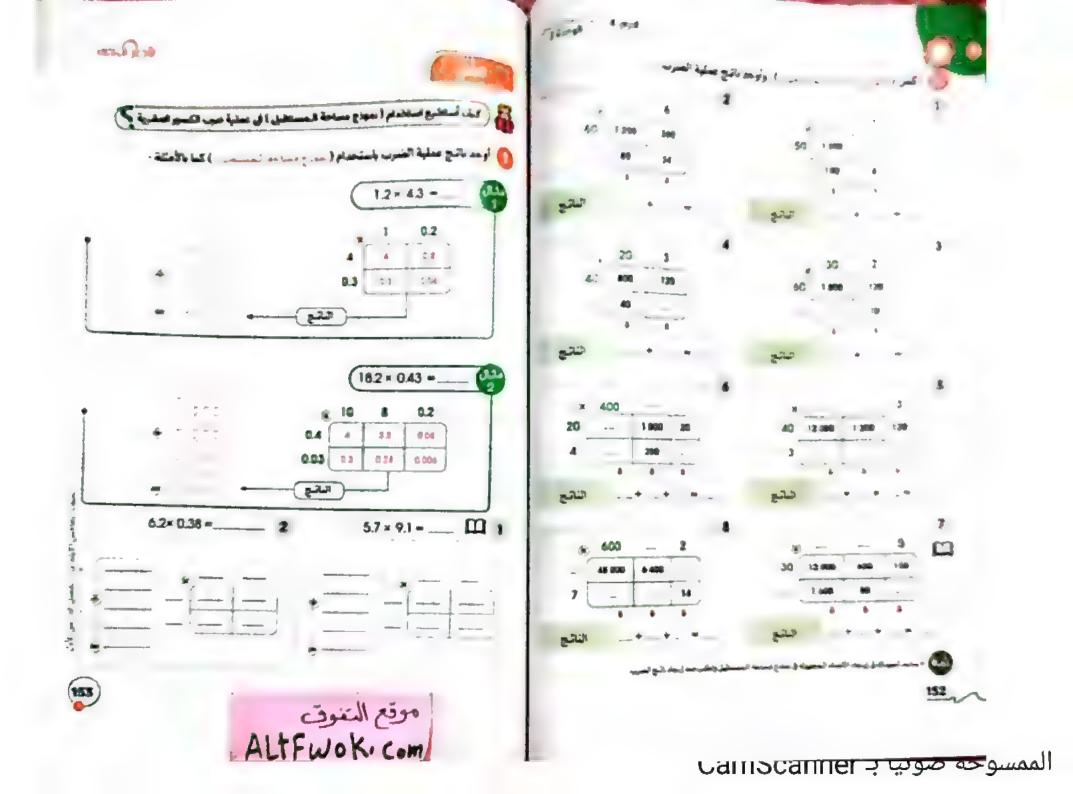
3 4 51 -

9 # 001 #

- 1 ينفع طول الحطوة التي تنطيعا (هدي) 0.72 مثرًا بعاطول المسافة التي ستمشيها (هدي) يعدما
- 2 تاجر حسراوات لديه كمية من البطاطس أراد تقسيمها على 100 كيس ليبيعهم في متجره ، فإذا كاتت كثلة الكيس الواحد 0.75 كجم . فاحسب كثلة البطاطس لدى التاجر .

موقع المنعوق ALTFWOK COM

الممسوحه صوبيا بـ camocanne





🧝 🔲 اوجد ناتج عملية الضرب باستخدام (نمودج مساحة المستطين):

1.3 × 6.8 =	3	4.2 × 5.6 =	2	7.3 × 0.49 =
	1	6	1	

1	100		-
	THE REAL PROPERTY.	 control adjusts the	
	Manage.	*****	- }



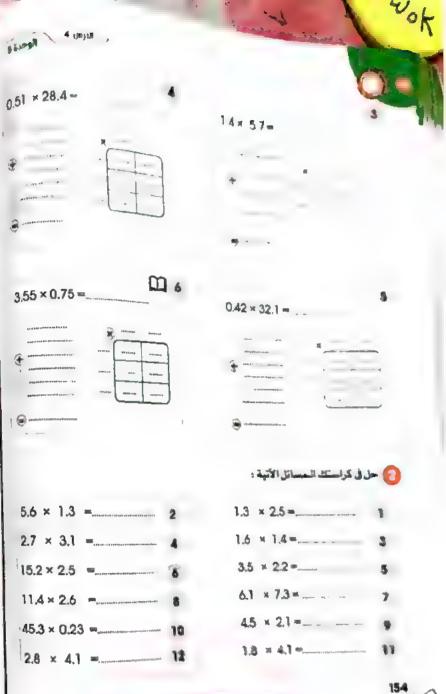
اوجد ناتج عملیة الضرب باستخدام (نموذح مساحة المستطين) و (جل في گراستك)

65 × 14.		
6.5 × 1.4 =	2	2.3 × 2.5=1
3.6 × 2.5 =	4	1.7 × 2.3=3
15.1 × 3.4 =	6	4.6 × 1.1 =5
22.1 × 3.5 ×		5.1 × 6.2 = 7
27.2 × 0.14=		5.4 × 1.2=
32.1 × 2.8 =	12	1.7 × 3.1 =1

المسألة الكلامية الأتية بالبحث عن الخطأ وتصويبه :

المال عن المسالة المحملية التي ويسلمت الشركة 12 حاوية من الطلوب الأسمني المشروع بشاء م تعمل (مدك) في شركة بناء ، وسلمت الشركة 12 حاوية من الطلوب الأسمني المشروع بشاء ه تبلغ كتلة كل حاوية 1.36 من . ساعد (ملك) في مراجعة تموذج مساحة المستطيل وإكماله المعرفة مجموع كثل الحاويات ، استخدم التقدير لشرح لعاذا إجازتك معقولة ؟

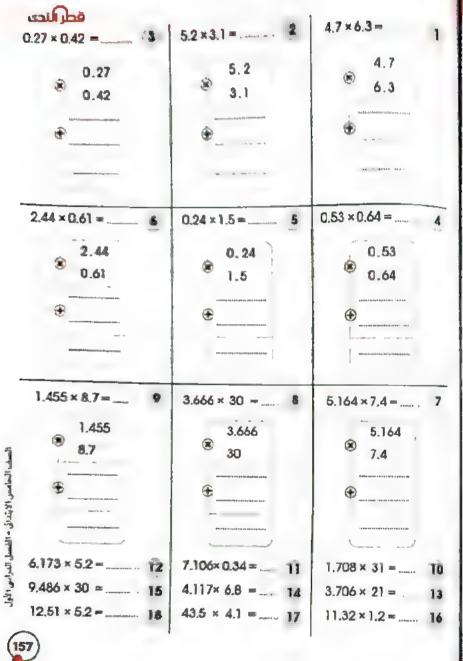
8	T	0.3	0.06
10	10	30	4
2	2	4	12



موقع المنوق

لممسوحه صوبياب Camiler حه المادة

المعمل الدرامي الأول

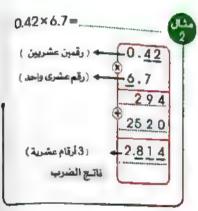


ضرب الكسور العشرية حتى { جزء من مائة } . و (جزء من ألف)

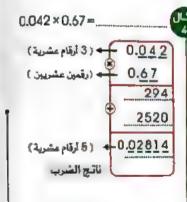


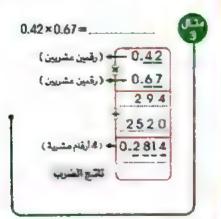
عَلَمُ وَالْحِرْدِينِينَ وَالْمُعَالِرَةَ فِي صُوبَ الكَسْورِ المَشْرِيةَ حَقٍّ أَجَزُدُ مِنْ مَانَةً أَنْ وَأَ

🥤 أوجد تاتيج المنبرب كما بالأمثلة :



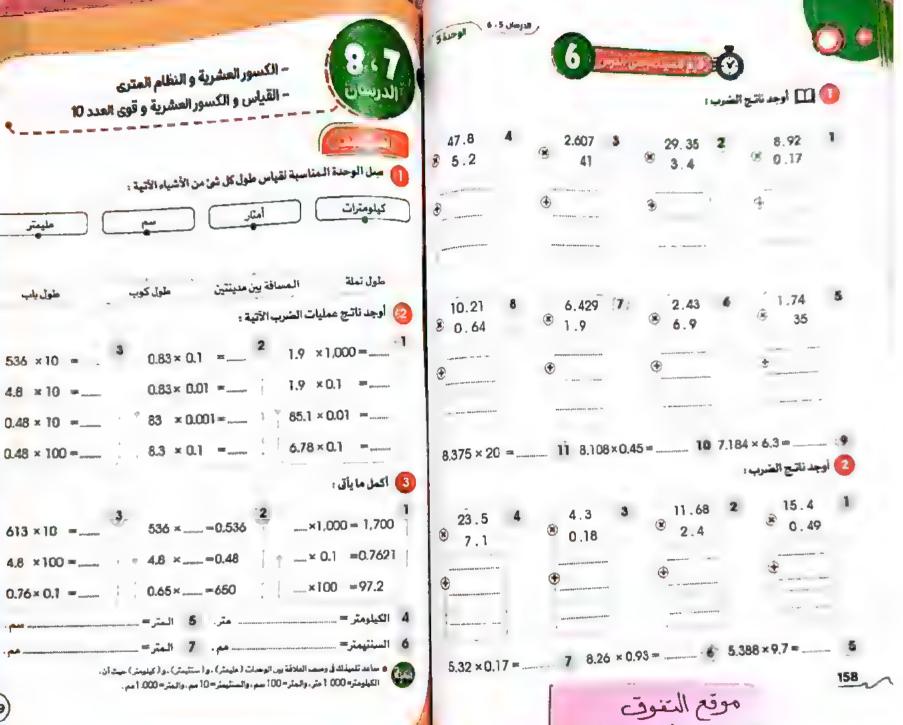






موقع المتنوق ALTFWOK Com

الممسوحه صوبياب Carriscariner



4.8 ×100 = = 4.8 × = 0.48

0.76 × 0.1 = ___ = 650

0.83× 0.01 =____

536 × ____ = 0.536

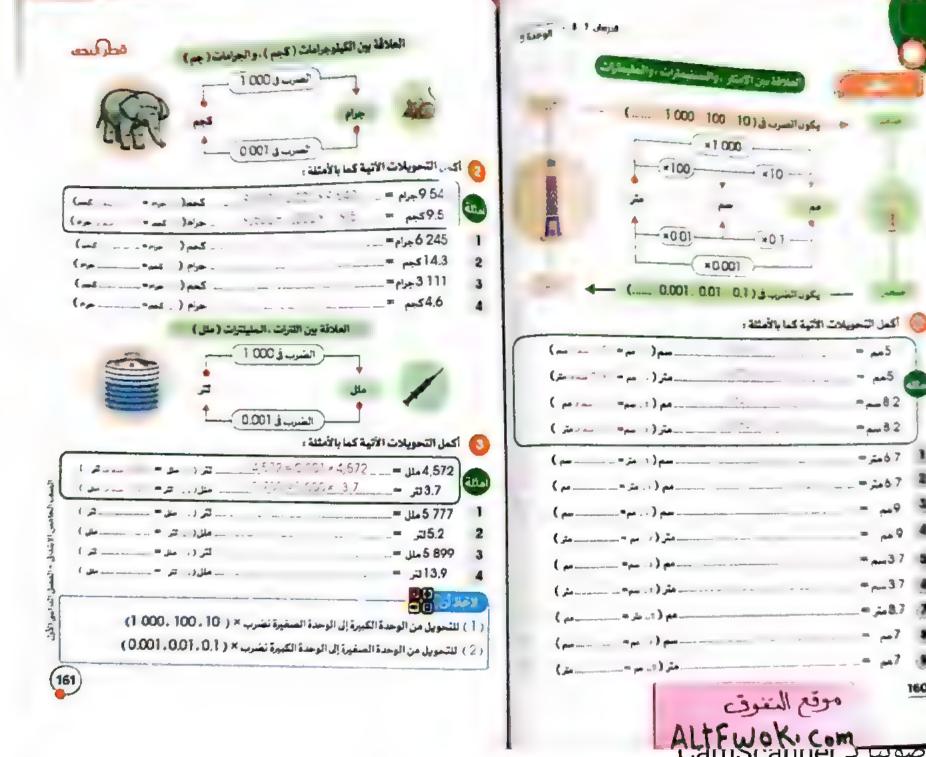
159

طول باپ

 $536 \times 10 = ...$

4.8 × 10 =___

0.48 × 10 =___



	g g programme 1 7 , phosps	٠,			Ô
				والغيامات العترية	
👔 اکمل ما یالی ،		يين الوصات	اسات المترية لتعمويل	ب أمناطيع استحدام حداول الق	4)
1 980 موام				أأستجم الأعدار الأثية لإك	TO
ى 4.576 مىلل	,	0 901 - 8 Q	1 - 0.1 - 1 000 -	1 - 10 - 100 - 100 الخوز	Maring
ا 187 كيلوجرام				**	
7 18518 مىل		Part .		وحداب فيناس المثول	(B)
9 300 جرام	- 31				1
#3.7 11 مر	1	Marine A.			2
اعتراليم				مارين	اقد س
10 870 مرام	كحم		pair .	احداث فناس لكثية	1
3 465 ملل				جراء گنوم	2
22 سم 22 سم				السمة .	قياس
	تتر		مثل	وحداث قياس السعية	
0.7 4			1	مقل	*
5 17.6 کچم	1		The second section of the sect	22	2
95 ، 6				ل ما يأتي كما بالمثال :	اكما
7 19,629 ملل	345		کم ۔		45 Jt
3.3 ه				-15مم س	1 (1
9 700 جرام	a part separation of the separate parameter .		A section and parameters reserve		50 2
694 10 مم	بر شوره وروز درسید		کجم	5 75 جرام 🛥 .	30 3
2.5 11 عر	a		accompany of the section of	13 8 مثل = ،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،	
7.8 12 سم	a Sam oblavo.	of the same of the same of		- 30 O	
		[1.		162
			المتغوق	موقع	

	» به میر ه	-	-	-	. 18 كيلوجرام	7 6
سم	= 1086	4	10	_	18518 ملل	7
	- ja44		ټ,			
-	= pa 455	10	كحم		300 جرام	, ,
	92		مثل	-	3.7 نثر	11
			مما بين القوسين :	أبة الصحيحة	🖺 اخترالېم]
1 067	10.87 108.7				10 870 جرام	1
	34 65 3 465 0				3 465 منل	2
1 0.22	2.2 . 220 . 1	2.200]	·		22 سم	3
7 000 .	700 . 70 .	7 1	-		0.7م	4
[17600.	1 760 . 1.76 . 0	1.176]	·*		17.6 كجم	5
	9 500 . 950 ,					
1.9629.1	9.629.196.29.1	962.9	تر.	was work the think the	19,629 ملل	7
3 (33 000 .	3 300 . 330 .	33	٠ سبتم ،		3.3م	8
ैं। 0.7 .	7 . 70 7	000	گجم،		700 جرام	9
1 0.694 .	6.94 . 69.4 . 6	940	٠		694 مم	
3 (0.25 .	25 . 250 . 2.	500]	ملل د	-	2.5 لتر	11
(780 .	78 . 0 78 . 0.0	078 j			7.8 سم	12

فطراندى

الدرس التحويلات الآتية وحدد (نعم) إذا كان التحويل صحيح ، () إذا كان التحويل غير صحيح :

ن مم/لا	التحويل	المسألة	
	0.007 × 1.000	0.007 کچم =جرام .	1
	51 × 10	51 مم = سيسسسس	2
ū	230 × 0.01	230 سم =م.	3
	4.800 × 0.1	4,800 ملل =ــــــــــــــــــــــــــــــ	4
	4 * 0.01	4سم =متر.	5
	500 ×1,000	500 ملل =تر.	6
	5.67 × 10	5.67متر =سم.	7
	782 × 10	782مم =سم.	8
	1.5 × 0.01	1.5متر =سم.	9
	6.410 × 0.01	6,410مم =متر.	10
	6.410 × 0.001	6,410 متر =کم.	11
	350 × 0.01	350 سم =متر.	12
•	0.8 × 0.1	0.8 سم =	13
	10.3 × 0.01	10.3 مثر =	14
	9.320 × 10	9,320مم =	15
	9,320 × 0.01	9,320سم =	16

الدرسان 4.3 الوحدة 5

كيلوجرام (كجم)

9.540

3.07

14.3

جرام 9,540

3,070

6,245

3,111

🔟 أكمل ما يأتي :

(أحجد) هو لاعب رفع أثقال، ويحتاج إلى شرب حوالي4,230 مثل من العاء كل يوم

		d had described and the same	كم تارهن الماء يحداج في الروم السسس		
4,230 × 1 000	4,230×100	4,230 x	10.01	4 230 × 0.001	
142 (منم) ×	(متر) سسسس	→ 4	متر	142 سم =	2

	🔟 اکمل ما یأتی :	0
2	×1 000=1 800	1
	× 0.1 ≠0.6512	
	×100 =893	
4	425 × 10 =	3
	2	2

8.1	××			425 × 10	
6.512	× = 6512	†	0	3.7 ×100	=
0.893	×= 8.93			0.94×0.1	9 -

أكمل التحويات الآتية :

مثو	,	مدم		pa .
0 005		0.5		5
	ŧ	8.2		
6,7	4		I b	
***************************************				9
		3.7	,	

165

موقع المتنوف ALTFWOK.

حل مسائل كلامية متعددة الخطوات

و مستدره مل مسائل تناعبة متعدة فعطوان تتعمل حدم الكسور المشربة و طرحها و خربها

عل المسائل الكلامية الألية كما بالمثال:

معين و فريده الل السوير ماركت ووضعت في حقيبها 3 كيم من البرتقال ، و 593 جرام من البين. و 200 كسم من العلج . 300 أحرام من النحم كم ستكون كتلة حقيبة (ض) ؟

3 000 500 60 1 300 ((2) 4.850	عليقة 1 تجوير (كسا) ق (مرب) و المائة المثلية (مدل كنة المثلية المثلية (بالمرابات) (بالمرابات) (بالمرابات) (بالمرابات)	The state of the s
3 000 0 500 0 060 1.300 (300 4 860	طريقة 2 نحوير (م. ٠) إلى (كند)	- 1

- سَلَةٌ خَرَاتَ الْوَقُودَ فَي سَوَارَةَ بِمَقْدَارُ 300 \$5 لَكُرُمِنَ الْبِمُزْيِنَ ، وَفَيْهَايِنَةَ اليَوْمِ تَبِقَى \$19,250 مَلَلُ هي السريس في حرب الوقود ما مقدار البدرين الدي استهلكته السيارة؟
 - 2 با كانت كتبه (مارد) في العام الماطق 25 700 كاربرام وأصبحهم العم 279كمم مامقدار الريادة في كللة (مازن)؟
 - اد كاست متول حطوة (ساس) 9 9 متر، با قطع (ساس) 1,000 اخطوة . عن يستميع إنهاه طريق طوله كيلو متر ؟ ولمندا ؟



هداذ جمع أو طرح أو صرب إوجدات قياس مختلمة يجب تحويلها إلى نفس الوحدة .

- 🔟 عل المسائل الكلامية الأثية ا
- و الهدر و مروات أحهد من كمبيوش الكمبيوش الذي يطلحه حاليًا يتكون من تناث قطع تبلغ كللتها 2 ٪. وحرم ، و 600 حرام ، و 03 0 كحم ، ينطر مديره وصول القطعة الأميرة والتي ثبلغ كتلتها 50/ أحرام كم ستكونكثلة حهار الكمبيوتر عند تحميم كل القطع ممّا ؟
- 2 ينوم (مرو ل) بتصميم لوحة دوائر حديدة تكميوش الدي يقوم يزصلاحه ، قياس توجة الدوائر 7 25 سم في 36 مع ، وقال أنه يشطط التحديد النوحة الكون 60 مم في 5 5 سم ما المرق بين مساحات لوحات الدوائر الكهريائية ؟
 - إيهاب) معرفة مقدار الزيادة في العثول التي رادها هذه السمة . في يناير كان طوله 138.2 سنتيمترا ، وفي نهاية السنة كان طوك 1.5 متر ما مقدار الزيادة في الطول التي زادها ﴿ إِيهَابِ ﴾ عنَّه السنة ؟
- قريد (إيمان) اخت (إيهاب) التوأم ، معرفة مقدار الريادة في العلول التي زادتها عن أيضًا ، في يغاير كان طولها 1.34 متر، وفي نهاية السنة كان طولها 145 سنتهمترا من زاد طوله أكثر (يهاس) أم (إيمان) *
 - ق منتحت (دالها) لنزا من عصير القصيد ، شريت (دالها) 320 ملينترا ، وشرب و الدها 0.25 ترا. ما المقدار المثبقي من عصور القعيب؟
- تعبل (رائها) ممرضة في إحدى المستشفرات ، تحضر (ربيا) صمادات ملفوفة من خزانة التُعَرِّينَ للمرضَى وتُحَتَاجِ (رابيا) إلى 1.35 مثر من الضمادات المنقوقة لكل مريض من مرضاها الهالغ عددهم 4 مرشي - يوجد 250 سنتيمترًا في كل علية . كم علية تحتاج إليها (رابيا)، كم سيتبقى إذا كان هناك بافي ؟
- 7 تبلغ أبعاد حوض زرع (فادى) المستطيل 3.000سم ، 4.5م ، ويبلغ أبعاد حوض زرع (هاني) ﴿ المستعليل 3.6م ، 4,500 سم . ما الفرق بين مساحق الحوضون؟

167

موقع المتنوق ALTFWOK

الممسوحة صوبيا بـ camocanner

فطراني	(0.001)، (0.01)، (0.1) ما در (0.001) م
49 000 + 0.1 =	(
49.000 + 0.01 =	The second section is a second section of the second section in the second section is a second section in the section is a section section in the section is a section section in the section is a section section in the section in the section is a section in the section in the section is a section section in the section section in the section section is a section section in the section
49 000 + 0.001 =	Company or and an analysis of the second sec
2500 + 0.1 =	
M 2500 + 001 =	Committee (Committee of the Committee of
2.500 + 0.001 =	The state of the s
عنان: 20,5.7 + 10 = 20.57 205.7 + 100 = 20.57 205.7 + 1.000 = 0.2057	القسمة على (10) ، (100) ، (200) (10
مثل: 205.7 +01 ≈ 205.7	القسمة على (1 0) ، (0.01) ، (0.001)
205.7 + 0.1 = 2.057 $205.70 + 0.01 = 20.570$	(تتحرك الملامة العشرية عانة وحدة جهة الهمين)
205.7 0 + 0.001 = 205,700	(تتحرك الملامة المشرية درنت جهة اليمين) (تتحرك الملامة المشرية 3 درنت جهة اليمين)
إذا كان لا يوجد قبلها أجراء عشرية : 57 + 01 = 2	يمكن حذف العلامة العشرية (ـ) مثل : 2,057 = ي 2,057. (لا يوجد كسور عشرية قبل العلامة)

5.7 + 0.1 = 973.53+10 = 973.53+1.000 = 973.53+0.01 = 973.5



2.500 + 100 = _____

2,500 + 1,000 = ...



قطر اللحى

المرسين توسي 10

🚺 اوجدناتج ما يلي :

0.3 +0.001 =	3,900 + 0.01 =
923.5 + 0.001 =	3.17 + 0.01 = Market translation to be defined to the translations
23.9 + 0.01 =	0.8 + 10 = bankanamantonordistrictivas-vancana
7 200 +1 000 =	45 + 0.1 = ***********************************
9.6 + 100 = *********************************	12.5 + 100 =
	ш,
6700+ 10 =	6,700+ 100
6,700 + 0.1 =	6,700 + 1 =
6,700 + 0,01 =	6,700 + 1,000 =

اخترالإجابة السحيحة :

		the way of the same and the sam	737.4 هو 737.4	(چزءِ من عشرة) تلعدد ا	1
	73.740	7.3740	73,740	737.40	
			200	+ 0.001 =	2
	20	200,000	200	2	
ī			68.4	+ 0.1 -	3
7	6.840	68.4	0,684	684	
1			93.7	+ 100 =	4
j	9 370	0.937	9.37	937	
4			23.45	s+ 0.01 =	- 5
4	23.45	0.2345	2,345	2.345	
بل المراسي وكأوار ا	مقه من الطريق هو	94 كم ، فإن طول ما تم ره	برة) لطريق طوله 40.5	دَا تَم رصف (جزَّء من عدُّ	6
2	940.5 + 0.1	940 × 0.01	940.5 + 10	940.5 × 10	



ميل بالناتج المناسب؛	6
بنی بعدی صحب	1

10.0+008	005+008	800+0.1	800+10
80	8,000	8	80 000

🔕 أوجد خارج القسمة ۽

233.4	+ 1	0	and the state of t	2	73.05	+	0.01	_	1
215	+1	00	At equality definition the second section of the second section of the second section		54.6				3
496.37	+ (0.01	=	4.	61.6				5

و المسائل الكلامية واختر الإجابة السحيحة كما بالمثال (يوجد أكثر من إجابة صحيحة) :

اشترك (سعد) في تجارة بمبلغ 20,400 جنبها ، ماريتج (سعد) إذا كانريحه في هذه التجارة من عشرة) من المبلغ الذي اشترك به ؟

20,400 ÷ 0.1 20,400 × 0.1 20,400 ÷ 10 20,400 × 10

C TO CHANK

العدد على 10	(جزه من عشرة)المدد تمنى العدد ق 0.1 (أو	- 1
90+10	ل (جزء من عشرة)للعدد 90 × 0,1 90 تساوى	مت
	20.400 ÷ 10 (1) 20,400 × 0.1 = (1) 20,400 × 0.1	-0

1 توب من القماش طوله 96.7 مترشم انكماش طوله بمقدار (جزء من عشرة)عند وضعه في الماء ما مقدار الانكماش ؟

2 يجب أن تصل درجات الحرارة إلى 1,100 درجة منوية على الأقل حتى يتم نفخ الرجاج، أوحق يصبح طبن الفخار صلبًا. يفلى الماء عندما يصل إلى جزء من عشرة من تلك الدرجة ، حدًد الخيار الأقرب الدرجة غليان الماء.

1,100 ± 0,1 1,100 × 0.1 1,100 ± 10 1,100 × 10

الأنماط والعلاقات في قوى العدد 10





﴿ وَلَ أَنْ يَطِيعِ أَنْ أَرْبِطَ بِينَ عَمِلَيَةً الضَّرِبِ فِي قَوِيَ العِندِ 10 والقَسِمَةُ عليها

عملية القسمة على:

عدية الضرب في: .1 000.100.101 🕕

عند القسمة تتحرك العلامة العشرية جهة اليسان

عند الضرب تتحرك العلامة العشرية جهة اليمين.

123,450 × 1,000 = 123,450

ئانيا إمينات عرب رانصه ل عن ١٠٠١ ١٠٠٠

عملية القسمة على ، [0.001،0.01،0.01

عملية الضرباقي 0.001.0.01.0.1

هي تكافئ عملية الضرب في :

 $375 \times 0.1 = 37.5$

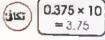
1,000,100,101

375 × 0.01 ≈ 3.75 375 × 0.001 = 0.375

0.375 + 0.1 = 3.75

0.375 + 0.01

(173)



= 37.5

 0.375×100

موقع المتنوق ALTFWOK. Com

إلى كانت إيرادات مع الكتب لعطيمة تساوى 753 264 جنها. عإذا الشغضت الإيرادات إلى

إذا كا رسعر 9 كراسات من تنس النوع 162 جنيها المسعر 9 كراسة .

0.05732

10 (mpsit)

934.5

453 + 01

to Landau al

924.23 + 0 01

7.423.5

57.32 - 1 000

4.530

9.345 -0.01

54,272

742.35 + 0.1

3,420

542 72 ±0.01

92,423

3.42 +0.001

🔁 أكمل ما يأتى ۽

4.3 متر

0.04مليمتر =

3.5 مام = ,

9 12 كيلوجرام = _

عل المعادلات النالية باستخدام قوى العدد 10 كما بالأمثلة ،

	85.37 + - 8.537	. 85.37 x 101 = 8.537
1	85.37 + 853.7	. 85.37 + (11) = 8 537
	736.4 + = 7.364	, 736.4 × = 7.364
	89.6 + = 8.96	. 89.6 × = 8.96

150.6 + = 150.800 . 150.8 × = 150.800 1 3 . 9.102 × = 910.2 [1] 9.102 + ____ = 910.2 . 28.4 × . . = 0.284 🖺 🕏 28.4 + ___ = 0.284

أكمل التحويلات الأتية ، ثم اكتب معادلة القسمة والضرب في قوى العدد 10 لتحصل على نفس الناتج كما بالمثال:

ـــــ مثر،					<u></u>	=	486 سم	L
486	+ 100		<u> </u>	486	× 0.01	=	4.86	h-
ټر.					a radiorline and delica		813ملل	
	+	=			_ x	= ,	end demonstrate his off	
- 	-			·	name + Houderschaften.	=	34 متر	
	+	. = _			x	-		
ـــــ کجم .					aa aa siisaaan yaaaaan karks beeks beeks	=	700 جرام	
	_ ÷				×		wind water 2:1+20+22+++++*****************	
ــــــ مثر.					ranadorum sa shanadadadi dibibin	=	6,400مم	Ī
	+	_=-		-	x		*****************	
ـــــ جما ،						-	2.005کجم	

موقع المتغوق مدى ALTFWOK



غمسقا غيلمه	and the bright of Energy.	
120.07 + 0.001 a	عملية المعرب	
,-	12007 × 0001 =	1
720.07 + 0.01 -	72007 × 00} =	2
720.07 + 0 1 =	72007 × 01 =	3
720.07 + 10 =	72007 × 10 -	4
720.07 +100 =	720.07 × 100 =	5
720.07 +1 000 =	720 07 ×1 000 =	6

🔁 🛄 أوجد ناتيج ما يأتي ثم يثن كيف تتحرك العلامة العشرية ؟

عملية القسمة	معلية الشرب	
510.05 + 0.001 =	510 05 × 0 001 =	1
510.05 + 0.01 =	510 05 × 0.01 =	2
510.05 + 0.1 =	510.05 × 0.1 = ,	3
510.05 ÷ 10 =	510.05 × 10 =	4
510.05 + 100 =	510.05 × 100 =.	5
510 05 +1,000 =	510.05 ×1 000 =	4

		-
44	The second secon	1
	The state of the s	4
	10	

			1					ال د	أوجد ثاتج ما ي	0
12.8	de	0.01		3.72	+	0.1	: 2.		+ 1,000	9
		•	1	13.59		30	2 B.	67.34	+ 0.001	4
276.9	*	100	(4)7	13.54	×	ĮU.	1 -1			
2.005	ж	10	1	300.25	×	0.1		401,22	+ 0.01	7
8.75	ж	0.001	12	40.13	ж	0.1	41	7,060	+ 100	10
441.0								. 3	disculptural	•

0.1	10	100	1,000	0.8 × 125=	1
540	54	5.4	54	7.5 × 72 =	2
0.558	5.58	55.8	558	6 × 0.93 =	3
0,1665	1.665	16.65	166.5	3 × 0,555=,	4

👸 أكمل المعادلات الأثية ؛

387.2	3 ×	= 3.8723	. 387.23	+	= 3.8723	(T)
65	*	- 6.500	- 65	+	**************************************	2.

0.39	x	0.039	0.39	Ф МЕНТИРИЧЕННЫМИ ПЕПТИМИ	0.039	13
			-,-,	FILL THE STATE OF	,	-

0.75	*	750	n	0.75	*	750	(4.	,
							100	1

 أكمل عمليات التحويل الآتية ثم اكتب معادلة ضرب ومعادلة قسمة لهما نفس الإجابة : 		24)
---	--	----	---

	-	23 مثر	11	
. 3			100	

	_
] أجب عن السؤال الثاني :	1

يسنع (نور) مشروبًا جديدًا لبيمه في محل المصير الخاص به ، يتكون هذا المشروب من عصير المانجو مع عصير البرتقال وعصير الجوافة . اقرأ الوصفة المساعدته في تحديد الإثناء الذي ينجب أن يستشدمه تخلط المشروب الجديد ، وضع اختياراتك باستخدام عمليق الشرب والقسمة

2,250 مثل من عصير المائجو ، 0,95 لتزَّا من عصير البرتقال ، 650 مثل من عصير الجوافه ، حدد الإناء المناسب الذي يجب أن يستخدمه (نور) : { 3 لترات - 4 لترات - 5 لترات].



	1 10 au	و و جيرتم لوعواله	أكمل المعادلات التالية	(
387.23 ×	= 3.8723	387 23 +	_	_
14.6	m 144		- 3 8723	1
935.09 >	= 025 one	14.6	= 146	2
39.1		935 09 +	= 935 09%	3
•		39.1 +	→ 0 39°	4
24.31	= 0.02431	24.31 +	= 0 62 \$5!	5
لهما نفس الإجابة .	عادلة ضرب ومعادلة قسمة	,الأثية ،ثم اكتب ه	أكمل عمليات التحويل	9
4 A 44 Pro-11 PA	With Alley Princes		49 متر 🛥	1
, ±		, , х	x	
سند کجم	effer to gar sair sair	weenship of the control of the contr	560 حرم =	2
	=	X	. =	
المالي المالي	PLEAT MITHER WITH		200 5 مم =	3
w 4		ж	-	
٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٢٠ ٢٠	N NAME & 1	u	57 متر =	4
*	.	ж		
	M 66 A 131 SAL TERMINAPARAMENTAL PROPERTY (PT)		500 جرام =	5
-dayshoulded-dolog-dolog-	SHEET MANUAL ST. SEC.	ж		
کم،	and the second s	. 10	3 000 متر ≔	6
+	Bank M.	x		

موقع النغوق

الممسوحه صوبيا بـ Cambrailiner

(177)

قطرالندى



👔 أوجد خارج القسمة كما بالأمثلة :



ر الله الله (2)	ر طريقة (۱)
(1) بين المتسرم عايد (0.2) عبدة مينينة	(1) تبعول كألا من المقسوم ، المقسوم عليه إلى كسور اعتيانية ر
يشيب[المثمود والمسيد مرم]ق 18	(2) يَعْلَبِ علامة (+) إلى (×) .
0.8 + 0.2=	و تشرب في مقلوب المقسوم عليه .
	$0.8 + 0.2 = \frac{8}{10} + \frac{2}{10}$
0.8 × 10 = 8	10 (10)
$0.2 \times 10 = 2$	$=\frac{8}{16}\times\frac{10}{2}$
(2) شرع بإمراد صلية الاستة	NT 2
(خزوالتمية) 4 + 2 = 4	دان التسمة) = 8 = 4 (مان التسمة)
(خارج القبعيد) ٢٠٠٠ ع ٢٠٠٠)	2 (

0.028 + 0.04=

طريقة (2)		طريقة (1)
0.028+0.04	0.028+0,04	
د 0.028 (المقسوم)	100 = 2.8	= 28 + 4 ()
3 (minguistro 0.04 x	100 = 4	= 28 × 100 1 000 × 4
2.8	4 = 0,7	= 700 = 7 = 0 2
7	(Audigis)	(عارج القسمة)
3 , 0.018 +0.2 =	0.102 + 0.03 =	49+0.7 =
5 0.21 +0.03=	0.54 +0.05	49+0.07 =
0.064 +0.08=	0.054 + 0.006 =	55+0,5 =

قسمة كسور عشرية على (أعداد صحيحة) ، وعلى (كسور عشرية)



٥ ستند س تلمينك حل المسألة (546 + 78)





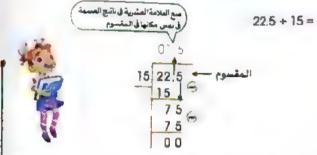






أوجد خارج قسمة المسائل التالية كما بالمثال:





يعمل (رضا) في مهنة السياكة ، لديه 150 مترمن الأنابيب التحاسية يحتاج إلى تتمليمها إلى 40 أنبوية أسفر متساوية في الطول ، ماذا يكون طول كل أتبوية ؟ وكم يتبقى من الأنابيب ؟

موقع التغوق

الممسوحة صوب ب ALTFwok Com

178

قطراللح

👔 أوجد ناتج القسمة كما بالأمثلة :

لكي يكرن عددًا صحيا

122.4 × 10 = 1.224

ناتج النسمة = 1.224 + 24

122.4 + 2.4 = ... المقسوم عليه (بالشرب ق 10)

79.18 + 3.7 =

79.18 × =

ناتج القسمة = +

3.375 + 13.5 = _____

3.375 ×____ = 13.5 × =

ناتج القسمة = + يسسب

3.125 + 12.5 = _______ 3.125 × ____

 $2.4 \times 10 = 24$

(14)

12.5 ×____

ناتج القصمة = ___ + ___ +

0.621 + 0.23 =____

نائج القسعة = ____+

8.9 115.7 =

المقسوم مليه

(بالشرب ق10) لكي يكون عدلًا صحيحًا

4.4 2.86 =

 $115.7 \times 10 = 1.157$

 $8.9 \times 10 = 89$

ناتج القسمة = 99 ÷ 1.157

1.9 9.956 = 4

0.36 1.116 = 6

= 13

0.029 0.0435 =

5 Lacy 13.12 Jan 13.12

أوجد ناتح القسمة كما بالمثال

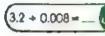
(In

3.2 +0.008= 3,2 × 1,000 = 3,200 (المؤسوم)

8 = 000.1 × 800.0 (المتسوم عليه)

\$ 3.200+8 ± مرابع القسعة ±

= 400



الملسوم عليه

(والمسربية ق 000 1)

0.18 + 0.03 = 0.6 + 0.3 = 0.18 × = 0.6 × ____ =___

ناتج القسمة= + ﴿

4.4 + 0.11 =____ 0.027+ 0.09 = _____ 4.4 × = ___ 0.027× =

0.11 × = 0.09 × ____ =___ نائنج القسمة ⇒ ____ + سي إ

3.6 +0.009=..... 0.45 + 0.009 = 3.6 × ____ ~_ 0.45 × _____

0.009 × _____ نائح القسمة = + نائح القسمة = مسسس + سسس

موقع المتغويت

فطركم



اوجدخارج القسمة :

1.085 + 3.1	·	10,816+8	2	0.9 + 0.3	1
		18.43 + 3	5	0.63 + 0.9	:4
5.28 + 2.4		217.5 + 5	. 8:	1.645 + 0.7	Ì
720.5 ÷ 5.5	Har-	6.2115+505	11	321.8 + 0.2	10
324 - 27				6.506 ± 0.11	13
10105+46	15	136.4 +23	1-0		***

👩 أوجد ناتج القسمة :

3.696 + 2.31 =	2	2.67 + 1.2 =	1
94.5 + 3.5 =	4	0.171 + 1.9 =	3
21.528 ÷ 93.6 =	6	38.64 ÷ 8.4 =	5
2.562 + 0.6 =	8	65.7 ÷ 6.57 =	7
4.76 + 2.8 =	10	7.452 ÷ 6.21 =	9

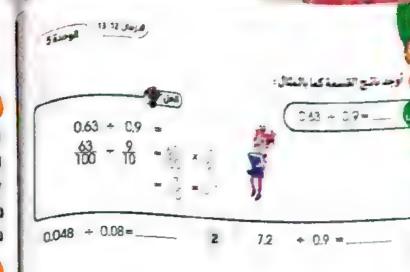
(>أو<أو∞)؛</p> أو<أو∞)؛</p>

34	÷2.1	1.02 ÷ 0.03	2	0.12 ÷ 0.02	49.2 ÷ 8.2	1
88.5	÷ 45	885 + 4.5	4	0.54 ÷ 0.3	93.6 ÷ 5.2	3

اشرح النطأ (أوالأنطاء) في حل التلميذ، ثم نقَّد عملية القسمة بشكل صحيح لإيجاد خارج القسمة :

اقسم 77.43 [0.3
حل الشميذ : 77.43 ÷ 0.3
سيكون لها نفس خارج القسمة
مثل المسألة : 3 + 7.743

موقع المتنوق ALTFWOK Com



🥡 أوجد تاتيج ما يأتي ۽

0.7 70 = 2	73.28 + 4 =1
1.9 9.956= [] 4	0.852 + 6 =3
0.5 1.3 = 6	0.72 + 0.09 = \$
0.05 1.43 = 1 8	16.8+1.2 = 7

المعطاة الإكمال المعادلات الآتية: المحكاة الإكمال المعادلات الآتية: (يمكن استخدام بعض الاختيارات اكثرمن مرة)

3 10	, 12	30 1	100	120	300	1, 200
150 += 5	0.3	3 ×=	3	121 15		
1,440 +=12				₹\$ 1,50		
0.14 ×=14	-			.* 144		
157.4 × = 1,57				db 144	····+	- 12 18

182

2 58

3 7.743



0.06

9.800

19.3

6.0

0.024

DANS

5 حوط حول الإجابة الصحيحة:

1	=4.2÷0.7	60	6
2	9.8 تر= ملل.		
3	= 0.8 × 0.03	0.24	
1	=1.000 × 0.05		

	نايل هي	عادلة الضرب التي تُعير عن النموذج الما
	0.3×0.7=0.21	0.5×0.4=0.20
	0.3×0.8=0.24	0.4×0.4=0.16

💰 قُرب الأعداد الآتية لأقرب (وحدة) ۽

48.5	5	65.9	17.8 3	33.6 2	76.7	I
59.3	1ô	46.4 9	20,3	99.8 7	41.2	5

7 أوجد ناتج العمليات الأتية :

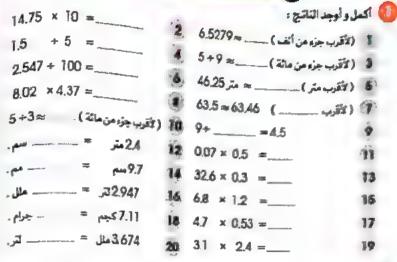
1.2	× 77.4	=	2	39.8 × 2.7		
62.4	× 3.8	±		14.6 × 5.3	*	13

أجب باستخدام (نموذج مساحة المستطيل) و (الخوارزمية المعيارية) :









😰 أوجد خارج قسمة ما يأتى :

() نع علصة (>أو <أو=):

	0.01		0.46 ± 4.6	a
	39	* * *	17.17 * 1.7	2
5,355	+ 0.35	-	53.55 + 3.5	3
84.5	÷ 50		8.45 ÷ 0.5	4
34,3	÷ 49		343 ÷ 4.9	5

🚹 قَنْرِنَاتُجِ مَا يَأْتَى:



موقع المتوقع ALTFWOK. ممسوحه صوبيا بـ ALTFWOK



والمعارض والمعاد المعارض المعدوة واحدوات المعدوة

- ترتيب إجراء العمليات الدسائية - تعبيرات عديبة تتضمن أقواتنا -كتابة تعبيرعددي لتعثيل موقف ما



اكتب القيمة المجهولة لإكمال كلَّا من المعادلات الآتية :

6 × ____= 2.4 ±





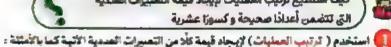
ترتننه إحرار العطيات الحسامة

- 1- إجراء العمليات داخل الأقواس إن وجدت .
- 2-إجراء عمليات الضرب أو عمليات القسمة من اليسار إلى اليمين .
- 3-إجراء عملهات الجميع أوعملهات الطيوح من الهميار إلى اليمين.



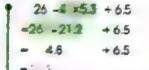


كيف أستطيع ترتبب العمليات لإيجاد قيمة التعبيرات العندية





- - 1-نقوم بإجراء عملية الضريب 5.3×4
 - \$ خقوم بعملية العثرج 21.2 26
 - 3-نقوم يعملية الجمع ،





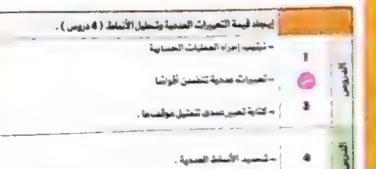
- 5 16.1 28 + 4
- = 30.5 -28 *4
- -30.5 7 -235

- 5×6.1 الشرب المدية المسرب
- 28+4 أنقوم بعملية القسمة 4+28
 - 3-نقوم بعملية الطرح .



الوحدة السادسة

التعييرات العددية والأنماط





👔 ابحث عن المسار المنحيح كما بالمثال:

يقود (حازم) سيارة في مسار محدد عبر المدينة تتبع المحطات التي يثوقف فيها ترتبب العمليات المستخدمة في إيجاد قيمة التعبير العددي في كل حالة .

400.05 - 4.52 × 5 + 0.1 + 25.95



(1) 400,05 - 4.52 × 5 + 0.1 + 2	25,95
---------------------------------	-------

(2) المطلة (2.6 +0.1 +25.95

+ 25.95 - 400.05 المصلة (3) 226

(4) ilimail 174.05 + 25.95

التائج 200

(4) limal(4)	(3) ileali	المطة (2)	البحلة (1)
174.05 + 25.95	226 - 25.95	400.05 - 22.6	400.05 - 4.52
226 + 174.05	400.05 - 26.95	22.6 + 0.1	0,1 + 25.95
25.95+15	226 × 25.95	0.1 + 25.95	h 4.52 × 5
200 + 226	400.05 - 226	22.6 + 25.95	5 + 0.1

الناتح	12	20	10	200	221
	2 m a				

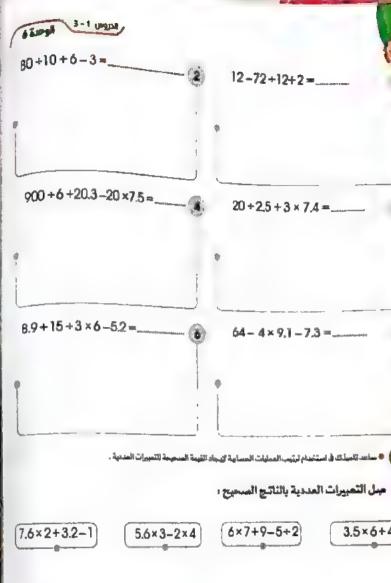
اكتب التعبير العددي الذي يُمثِّل المحطات الصحيحة في هذا المسار لتوشيح خطوات إيجاد قيمة التعبير.

r (1) about -1

(2) المطلة (2)

(3) Leads -3

(4) Harall -4





3.5×6+4-2

8.8

48.5

23

17.4

189

موقع النفوق 188 موقع النفوق Altfwok، Com الممسوحة صوب بـ Callistalliei

قطر النحي



🥻 (هل استطيع إيجاد قيمة تعبير عندي يتضمن أقواسنا

أوجد فيمة التعبيرات العددية التالية موضحًا الخطوات كما بالأمثلة :

$[11.9+(10.3-7.3)]\times0.9 = ...$

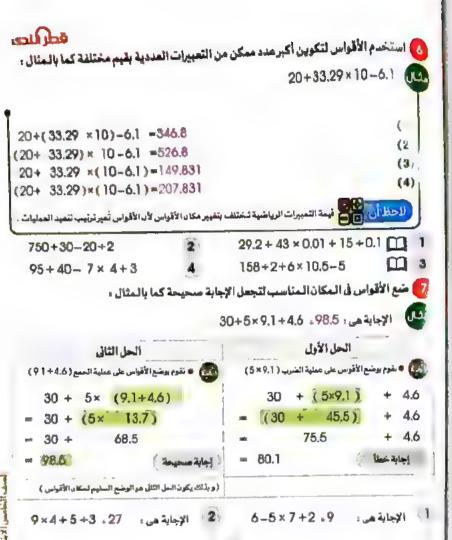
	[11	.9+(10.3-7.	3)]×0.9	- (1- إجراء عملية العلرج داخل القوسين (
	-[1]	14.9]×0.9	[2- إجراه عملية الجمع داخل القوسين [
l	-	14.9	×0.9=1341		3- إجراه عملية الضرب.

$$9+(3\times5.1)$$
 $-6.3=$ 2 $(18.3+2) \times 4.2+20=$

1		Ċ		-
1	2.7+8.9×(4.4-2.1) =	4	(72.1 -60.3) +15.5 +5 = ,,,,,,	3
and (Killer		i]	,
G-Hand	0.72+[(0.3 ×6.3)+2]=	6	99.3-[5.2×(4.2+7.3)] =	5

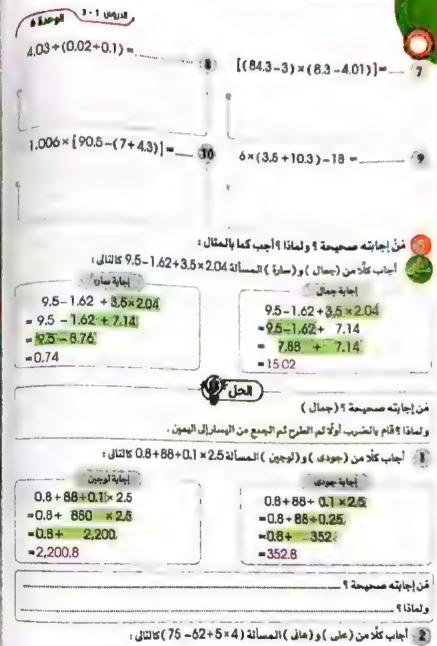
stooph 1-1 pages, 9 245.75 + 0.72 + 6.01 × 0.3 - 11.35 (1) Should (Z) Stevali المحطة (3) (4) Hered! الناتج المحملة (4) المصلة (1) (2) Shoul 267.35 - 11.35 21.6-11.35 245.75 + 0.72 72×0.3 11.35 + 72256 + 11.1245.75 + 72 0.01×0.3 0.3 - 11.350.3 - 11.35245.75 + 21.6 0.01×0.3 256 + 1.1 72×0.03 72+11.35 0.72 + 0.015.226 2.56 6.52 256 눈-7(21) 9 اكتب التعبير العددى الذي يُمثّل المصنات المسيحة في هذا المسار لتوضيح خطوات إيجاد فيمة التعبير. (1) Research . -1 (2) المحطة (2) (a) Shoull -3

(4) Haradi -4



🛂 الإجابة هي: 13 ، 9+9 + 18 × 2

💽 و وضح لتُلمهذُك أنه لكى مُجد المكان السحوح للأقواس يجب تُجرية أكثر من حل كما بالمثال السابق .



193

🐠 الإجابة من: 11 · 4 +7 – 11 +88

192

إجابة (على) 3.3 ، وإجابة (هائي) 33 (مَن إجابته صحيحة) ولماذ ؟

🧖 كۆن معادلة وجلّها كما بالمثال :

المسالة

المعادلة ، وحلها

(1.1×15)+32 - خالمعادلة -حلها ← 16.5 + 32 = 48.5 ←

🕰 اضرب 15 ق 1.1 ثم اجمع الناتج على 32

1 اجمع 81.5 و 20 ثم اضرب التاتيج في 100

2 اقسم 4.5 على 0.1 ثم اجمع 2.5 ثم اقسم الناتج على 5

3 اطرح 3.1 من 4.62 ثم اسرب الثاتج بعد ذلك في 2

4 🔟 اقسم 93على 0.3ثم اجمع 114.7 ، ثم اقسم الثائج على 5

5 🛄 اجمع 30.4 و 87 و 17.5 أ

ثم اطرح الناتج من 224.7 ثم اشرب في 100

10 اخترالتعبيرالعددي المناسب

1 اجمع 2.6 و 13.7 ثم اضرب الناتج في 4

 $2.6+(13.7\times4)$ $(13.7+2.6)\times4$ 13.7+2.6×4 13.7+(2.6×4)

2 اقسم 90 على 0.75 ثم اجمع اثناتج على 20.1

90÷(0.75+20.1) (90+20.1)+0.75 (90+0.75)+20.1 (90+20.7)+975

3 اضرب 3.2 في 5 ثم اجمع الناتيج على 17.4 ثم اقسم الناتيج على 6

 $((3.2 \times 5) + 17.4) + 6$ 3.2×(5+17,4))+6 (3.2×9)+(17.4+6) والدوس 1-3 الوحدة 6

تعيير عددي لتمثيل الموقف

(115 70) + 9

= 45 ÷9=5

(5جنيهات لكل شخص)

in district كيف اكتب تعبيرًا عنديًا لتمثيل موقف ما

ma, ed from

اكتب تعبيرًا عدديًا يُمثِّل المواقف الأتية كما بالمثال:

👣 مع (. . -) 115جنبهًا صرف منهم 70جنبهًا . بريد توزيع الباق على 9 أشخاص،

احسب بصبيب كل شخص ،

1 قطعت () مسافة 10 كيلومتريوميًا لمدة أسبوع و في الأسبوع التالي فطعت مسافة 60 كيلومتر، كم كيلومتر قطعته (سمر) خلال الأسبوعين ؟

2 لدى تاجر 25 طن من الخضار، فإذا فسد عنها 5 أطنان وقام بتوزيع الباق على 10 محادث بالتساوي، احسب تصيب كل محل من الخضار .

 المنب كرة قدم يه 105 شخشا من بينهم 6 مدرين و الباق لاعبون، إذا أراد أحد المدريين تشكيل فرق يحيث كل فرقة تتكون من أ أ لاعب. فما عدد الفرق التي يمكن تكوينها ؟

4 قام مُعلَم بتوزيع 35 قلم على 7 تلاميذ ،ثم اشترى كل تلميذ منهم 3 أقلام أخرى .

احسب عدد الأقلام مع كل تلميذ .

5 مع (سعاد) 750 جنيها ومع أغيها 5 أمثال ما لديها ، أَسْقُ مِنْهِمِ 900 جِنْبِهَا . فَكُم تَبِقَى مِعَ أَخْبِهَا ؟





***************************************	بع ترتيب إجراء العمليات الحسابية لحل المسائل الأتية	si 🗐
82.43×31 +4.05+0.01-2. 56.5 ×2.3 - 15+12.7		.1
597.8+6.1 + 13 × 1.7	10 4 5.5 + 3 ×0.9	3
	الله الله الله الله الله الله الله الله	
35.1 20.1 32.57	45.9-13.33=	1
41.6 45.3 44.16	÷9.2=4	.8 2
100 7 132 4 154 40	202.83 40.202 0.22.001.47.06 - \$	n ,

199.7	132.4 156.48	202.83~40.2×2=0.33+0.01+67.05 = [_]	3
94,02	4.22 102.16	90.7+116.6×0.1×2-20 =	4
	1000		

81.5

0.815

81

🚹 🔯 يقود (على) أتوييس و يتوقف على حسب ترتيب العمليات الحسابية للتميير الرياضي (الآل: 13.07 + 13.07 × 0.2 × 0.2 ما 300.53 – 11.04 × 0.2 + 0.01

645+01+85×2=....

		0.01	
المحطة (4)	المطة (3)	البحلة (2)	(1) المحدلة (1)
5789.8+13.07	57.898÷0.01	2.208+0.01	300.53-11.04
79.73+13.07	220.8+13.07	0.2+13.08	11.04×0.2
300.53-233.87	189.49×20	289,49×0.2	0.2+0.01
57.898+13.07	300.53-220.8	11.04×20	0.01+13.07

♦ اكتب العملية الصحيحة التي تُمثِّل المسار الصحيح لتوضيح خطوات إيجاد قيمة التعبير العددي السابق

المعلة (4)	(3) المصلة	المحطة (2)	(1) Almosti
		- 1	
		5 14 14 5 1 14 5 1 14 5 1 14 5 1 1 1 1 1	4 4 4 4

196

قطالنده 🦓 عِل المعادلات التالية بوضع الأقواس في الأماكن المناسبة للحصول على أكبر عدد ممكن من الإجابات المختلفة (جل في كراستك):

45.84+13.05+5+20.32-1.14×2.1 30×25+47.18-3.12+0.1

57-11×1.2+3.4+1.9+10

- 💋 حِل المسائل الكلامية الأثية :
- احضرت (ولاء) 100 ثمرة فراولة ، وأكثت منها 10 ثمرات ، ثم قامت بتزيين 10 فطائر بما ثبقي من الفراولة . احسب عدد الثمار المستخدمة لتزيين فطيرة واحده.
 - 2 يقرأ (حسام) يوميًّا 10 صفحات ، ولديه كتاب يحتوي على 300 صفحة وقسة مكونة من 100صفحة ، بعد كم يوم ينتهي (حسام) من قراءة الكتاب والقصة معًا؟
- 3 يدخر (كامل) النقود لشراء سيارة ، ثديه حاثيًا 1,000 جنيهًا ، وقد بدأ العمل في وظيفتين وبدأ يدخر في الوظيفة الأولى 50 جنيهًا في الأسبوع ويدخر في الوظيفة الثانية 30 جنيهًا في الأسبوع ، فإذا ادخر هده النقود من الوظيفتين لمدة 4 أسابيع ليضيفها إلى مدخراته . فكم ادخر (كامل) بنهاية الأسابيع الأربعة ؟
- 4 🛗 تماذُ (هدى) زهريات متطابقة باثماء لتنسيق الزهور في محل الزهور . تبدأ بمقدار 15.75 لثر وتسكب كمية متساوية في 16 زهرية بعد إنتهاء هذا العمل لايزال لدى (هدى) 3.75 لترات من الماء . ماكمية الماء في كل زهرية باللثر؟
 - 👩 اكتب مسألة كلامية يمكن أن تمثلها بالمعادلات الآتية ثم أوجد حلها :

(70-40)+6 1 (49+9)-50 2

(4+8)×5 3

(900-10)-70

اللغرج

10

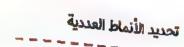
€ القاعدة هي (.

كيف أُستطيع استخدام الرموز لتمثيل القيمة المجهولة في قاعدة النمط العددي



()

و أكمل مكان النقاط وحدد القاعدة كما بالمثال:





و و در در در المحمد أو فاعدة فعيدة	_
ك بهو تتابع من أهباء أو يعور أو إذكان ومثًا تطام ممون أو قاعمة معيمة. ك بهو تتابع من أهباء أو يعور أو إذكار عبداً	31 e
والمدال كنينة تبصيد الأنهاط وقراعيها	





كيف أستطيع تحديد الأنماط العددية و شرح قاعدة النمط العددي



			أكمل كما بالأمثلة:	
1	2.4.6.8	10 12 14 16 15	اعتقاشمط (2+)	<u>.</u>

(+2)	# قاعدة النبط
í	+2	}	ا قاعدة التحدا

2	4	٠8	+16	٠	32.	64	. 128	256	512
مثال	_								-

3	1	411	. د	y	.12	4	a de	14	13	15

()	اً قاعدة النبط
----	----------------

4	3.	5	5	4	à	6	.5.	.7	٠á	e	

- 6)	البط	فاعدة	1

د تفردية والأعداد الزوجية ومضاعفات الأعداد تُمثِّل أنماط، بينما الأعداد الأولية لا تُمثِّل أنماط.	الأعدا
---	--------

انظرالى كل جدول وحدد القاعدة كما بالمثال:

المُخرج	المدخل	2	المُخرج	القدخل	1	المخرج	المُدخل	JUL
12	. 3		I	7		7	1	
24	6		2	14		8	2	
	9		3	21		9	3	
	V 41 L		4	28		10	4	
48	12		5	35		11	5	
(التامية من ا		(القاعدة هـ. (1	ۇمىلى كارمىجال)	م لاستنة	الانتاسة

و وجب تنسبين أبد يمكن التعبير من قاعدة النبط بإدخال متعبر عملًا إذا كان المُدخل مو 3 والمُعرج 6 تكون القاعدة 10 أو 3 m



🚹 أكمل التمط كما بالأمثلة :

17....

القاعدة في (قسمه المُدخل على 4 ع

	12	13	14	15	16	17]
+0.5	125	13.5	14.5	15.5	16.5	17.5	-0.5
							_

	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	
×2	3_	5	7	9	11	13	÷2

- A	4.5		10.5	13.5	***********	19.5	,	-
(×3)		4	deterrina	4.5	*******	405-00-404	+3	1
آب	******		5			pd bandad b		'9
1	3.3		5.3	120-2-2-4	7.3	4644774444		_
]ج_	3.3		9.9	67-10-00-00		=10.014		



قطرالم

أكمل الأنماط التالية معدد التدرية

الماعدة		-
6, 12, 18, 24 ss someone s	()	1
6, 12, 18, 24,	,)	•
40 . 42 . 35 . 28	· manuscriments	*
ΟΔ.ΟΔΔ.ΟΔΔΔ.Ο	()	3
$O\Delta$, $O\Delta\Delta$, $O\Delta\Delta\Delta$. O		A
	. (.,)	*
52. 44. 36. 28. 20.		5
52. 44. 36. 28. 20.	·m	4
35.30.		9

لاحظ مجموعات الأعداد الآتية ثم حدد إذا كانت تمثل نعط أم لا وحدد القاعدة :

يمثل تمط / لا يمثل تبط القامعة	المجموعات	
	3.5 .9.12 .15.24	
	5.3.6.1.7.5	11 2
	85.73.61.49.37	M 3

🌓 لاحظو اجب:

- 19	الشبشل	3	الشدء	المُدخل	2		القخرج	القدخل	
19			4	28			1	5	Ш
	13		5	35			2	10	
20	14		6	42			3	15	
21	15		7	49			4	20	
22	16		8	56			5	25	
	10			-		,	١.	القاعدة م	•

						ىيە :	a i -moreira i C	
7	(erabito	8	*******	6	*******	4		100
				6.9	bP4+1+1+	4-4-47441		10
_{	4-4	28	404100+0	56	70		}.	->
(+							×	2.

الدرس 4 الوحدة 6



كمحدد القاعدة	Water or		-	
10	(نمعدام 4	د الأتية ثم حدد إذا كانت تُمثُل	الاحتلام حميمات الأعدا	m m
Sact23		4 4 T		
		Waller Brailing 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		

		عل الأعداد تمثل تبطأم لا ؟	المجموعات	
desphilated defective and	nha qi _{n q}	to reform the same before the same to the same of the	5.10.20.40.80	1
papethern an	PPtnang	distributed in Street & Street, Street	1.5.3.4.5.6.75	2
B618++++1 84			1.3.9.18.54	3

💯 لاحظ وأجب :

15 20 25 30	3 4 5 6 7	3	10 18 27 35	31 39 56 72	2	النغرج 5 6 7 8	10 12 ——————————————————————————————————	1
()	﴾ القاعدة هي ا	I	(المامدة هـ. (() a li tellitti	4

🕖 أكمل النبط التالي :

3	9-1-7-5-5-5-6	7	9	11]
(+	12.5	**************************************	16.5		20.5	

اخترالإجابة الصحيحة :

1	قاعدة النبط ، 11 ، 9 ، 7 هي	n+2	2×n	n+3	2n+2
2	المدد الثالية النصف				

12	0	٥	7) هو	1.	1	2.	3.5	. 2	,
13	9	8	/		1 4		1 16 1	2.0	. 0	t min }

				ق النمط	3 السندالتاني
10	8.5	6.5	7.5	, (2 · 3.5 · 5	h

🚺 أكمل ما يأتى ۽

	. 3.4	3	M.15.	المدخل	2	الفخرج	القدعل	1
الشنوج	المدحل		_			20	5	
7	4		5	15		ph/h · · h · 41	ő	
9	6		å	18		28	7	
	8		7	, 4		32	directs corners	
13			8	24		36	9	
			()	- 5 to (3))	t .	()	القاعدة هي	1

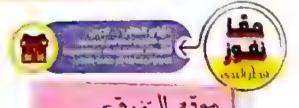
.32	8	12 *2	4
Control of the contro		1.5	
37	12	18 -3.6	
630	a hyp	kin sk e s	

🧿 اخترالإجابة الصحيحة :

12	10	8	6 .	إذا كانت قاعدة النمط هي ٢٠٤٥ و كانت بداية النمط 8 فإن العبد التالي هو	1
1,11	16.14	14,16	mi:	14.5 = 3.4 × 0.1 =	3
				الخملوة الأول لحل المسألة	3

المشرح	327	المسرب	الجمع	89.5+7.2+0.8×0.1 هي عملية سيس.
				المددالتاني في النمط 48 ، 12 ، 24 ، 6 ، 12

96 93 91 90	eangin 34		v	90	91	93	96
-------------	------------------	--	---	----	----	----	----



	المتعوي	موقع
ALT	FWOK	Com

eligation religion

6 in the contract of the contr

$150-70+6\times 9.3 = -$ $16+18+3\times 5.2 = -$ $27+(14+7)\times 5 = -$ $(60-17)\times 2+1.4 = -$ $21-5\times 3+6.5 = -$	1 أوهد ناتج العمليات العسابية الأثبة : 2 30 -(16+20)+5 =
12 . 18 . 24 .	(2) اكمل مكان النفاط :
36 . 66 . 96 .	* International Control of the Contr
matter sold-spaces aread a page . web- an matter an	235 40 5 415
	3 مدرسون 14 ال العدد 15 ثم طرح 9 يكون النائج
and should describe the same of the same o	4 ماسج العملية الدالية 5-(5×5)+40مو
Milling properties and an experimental and properties and an experimental and properties and an experimental and an experiment	5 السد صرب 9 ق العدد 19 ثم إسامة 5 يكون الثائج
	 عدامترح 15 من 90 ثم القسمة على 5يكون الناتج
1.3.5.7.9.	Total Committee of the second
A . AA . AAAA . AAAA	AAA 9 Noque
1900-19- Schoolshop and State Sand on Supplicating in the Anti-State Committee C	9 عند قسمة 35على 7ثم إضافة 9يكون البائج ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
while park cold approach for all in the section as particles in a	10 يترج المملية التالية 0.94 (5×4)+0.9مو
	(3) ضع عليمة (>أو <أو =):
39.1 × (5.6+3.2)	39.1 × 5.6+3.2
820-3.6+0.1 × 0.05	820-(3.6+0.1×0.05) 2
$3.4 \times 0.7 + (8.1 \times 5)$	3.4×0.7+ 8.1× 5
(10.9-2.1)×3.6+0.02	10.9-2.1×3.6+0.02 4
168.48+(3.6×5) - 2.4	168.48+3.6×(5-2.4) 5
	202

قطرالنح

إجب عن الأسئلة الآتية :

الكسر 98

إعلى سيغة كسر عشري

متخدام < او =):	3 قارن باس (> او
7.89	7.289
6.900	6.9
8.088	8.88
0.11	0.999

حددالكسر العشري الذي يُمثل النموذج:

2 تىزن قطعة مىغيرة	ا التب عملية الطرح التي
من المعدن 0.87 حيام	بمثلها النمودح ثم أكمل:
أما قيمة الرقم 7؟	
♦ ما القيمة الكاتبة للرقم 8؟	
ما تقدير العدد لأقرب جن	
من عشرة ؟	# Tooloope = Inches = Green

	ح واوجد
desp. A	0.64

جد	ح واو	الطر	سلية	مثّلء	9
				الناتع	
C	.64	-0.2	9 =	* ******	
	H		H		
			#		
		+++	#		
	++		#	Ш	

اجمع ثم قدر ناتج الجمع؛	قَرُّب لأقرب جزء من 100
3 5 . 7 7	
5 2 . 6 4	○ 1
الناتج التقديري يقع بين	
p pyramiczą i rubbi 10-000 po przed pod 10-00	0

4	2.8
لاسل لاينا	الفرق التقديري يقع بين
1	

0.0030- 0.030-

9 اطرح ثم قدر الفرق:

0.30 -

5,431

· كُونَ الأمداد الآتية ،	
سبعة عشر، وأربعة أجزاء من مائة .	

	(0.1×3)+ (100	×2)+(0.00	1×5)-4
--	--------	---------	-----------	--------

2 خمسمائة وعشرون، وستون جزه من مائة.

300	+	8	+	0.7	R

Seathful transfer of Co.	
الوحدتين (1) . (2) للاستعداد للاغتبارات الشهرية	الشبيمات على
	100

الزم المتنات على الوحدا ال

,	أكمل ما يأتى:	1

8.4+10 =	Bed dynamic of the raded			agent patient of the patient of the sales of	1
جره من ألقي	-hessa. ·	ڙه هن ماڻة 😑	extensed. In electric contrast contrast contrast	5 أجزاه من عشرة = .	3
2 - payde phyraps dhas	وقيمته ساءا	in manual various survey (a	ف المدد 279.435 م	لقيمة المكانية للرقم 3.	4
. (أجراء مر	و ورور من الشورة مساسسة ه	تب (ملايين ،	4 555,777.663	Ð
and to be be designed and the second	t ottoberden nom engagementers	************	· ف 10 أصبح	إذا صرب العند 4,326 بحسارات د 00,007	6
(6×	.)+(8×)+(7×	0 6,008 مو (محيل العدد 00.007	7
، مبعة القياسية)	(بالم	جزء من ألف =	چڙء من ألف=	3 حراء من مانة + 45	Ą
		والبرتقال أكمل مايأتي	لة حبتين من التفاح	الحدول أدناه يبين كت	92
الكتلة بالكجم	الترع	2 الأكبرهو		التالق هو سسببسب	
0.20		4 القرق مو		المجموع هو	3
0.23	ا البرتقال	lakas aranganas karangan jugur bil bilah-korangan "	چڙه من عشرة هو	تقدير المجموع لأقرب	5
			_	m 4.0 mm	-

كتب كل كسر عشرى فيما يأتى بالمبيغة القياسية :	13	

	-
خمسة عشر ، واثنان وسيعون جزء من ماثة	2

- 🧻 أربعة عشر جزه من المائة 3,000+50+0.04+0.007 3
- $(2\times1,000)+(6\times10)+(3\times0.01)+(2\times0.0001)$ 4
- 🕜 باستخدام الجدول التالى الذي يوضح السعة التخزينية على أقراص الجهاز الشخصي لـ (نادر)

أجب عما ياتي :

الرابع	الثالث	الثاني	الأول	القرص
165.2	101.7	169.5	296.4	السعة (ميجابايت)

- 1 كم تزيد السعة التخزينية للقرص الأول عن القرص الثالث ؟
 - عا مجموع السعة التخزينية للقرصين الثانى والرابع معًا ؟
- 3 ما السعة التخرينية للقرص الثالث إذا زادت بمقدار 10 أشعاف؟
- 4 ما السعة التخزينية للقرص البرابع إذا قلت بمقدار 10 أضعاف؟
 - \$ ما القرص الذي يمكن أن يخزن عليه 188.9 ميجابايث ؟

قطرالندي

النموذج الشريطى المعبرعن المعادلة: 3.55=2.5 - ٧ هو 3.55 2.5 3 55 2.5 3.55 2.5 y 3.55 2.5 (ح) او (ع) او (ع) او (م) او (م) مناطقة 1 العدد 40 من مضاعفات العدد 8

2 العددان 4، 7 عاملان أوليان للعدد 28 3 الصفريعتبر عاملاً مشتركاً لكل الأعداد.

4 + 2 يعتبر معادلة رياضية.

5 قدر وجل المعادلات الآتية ب

P -1.32=0.15 1 3.54 + x = 6.35 2 4.41+1.1+M= 9.5 3 V = 12.99 = 30

🚹 كوَن نموذج شريطي لإيجاد الرمز المجهول في كلَّا مما يأتي :

B - 5.321 = 0.415 1 45.096 + N =47.13 2 8.428-P= 3.015 3 M -5.777=3.44

7 أجب عن الأسئلة الآتية ،

1 أوجد (ع.م.أ)، (م.م.أ) تعددين (12،8)

2 حلل الأعداد 24 ، 42 باستخدام شجرة العوامل .

3 أوجد العدد الذي عوامله الأولية $7 \times 8 \times 2$ ثم أوجد الموامل الأخرى له .

4 . هل 2.65 + 5.23 = m هي نفسها 2.65 + 5.23 = x ولماذا ؟

5 ما العاملان المشتركان بين العددين 15،20 وما هي المضاعفات المشتركة بينهما؟ وماذا ثلاحظ؟ واوجد (ع .م . أ) ، (م .م . أ)

6 جرى (خليل) لمدة ثلاثة أيام مسافة 17 كيلومتر، جرى في اليوم الأول 6.25 كيلومترات ، في اليوم الثاني 7.30 كيلومترات ، ما النسافة التي جراها في اليوم الثالث ؟ ما الذي سيمثله المتغير في المسألة ؟ جل المسألة .

7 عددان العوامل الأولية للعدد الأول 2،2،3 والعوامل الأولية للعدد الثاني 5،3،5 أوجد: (3) (ع.م.أ)للمبدين (2) العددالثاني (1) العدد الأول

8 رحلة مدرسية بها 20 بنتًا و 30 ولدًا ،أوجد أكبر عدد من المجموعات المتساوية التي يمكن تكوينها من الأولاد والبنات وأوجد عدد البنات وعدد الأولاد في كل مجموعة.

			🕕 أكمل ما يأتي :
gg mbat raddib e santorrangbir return	i) - random and a franchis description of the state of th	ىغرەن 30مى	1 مضاعفات العدد 3 الأص
polymous de de la completa del completa del completa de la completa del la completa de la completa de la compl	Propunsition of humaporupad summed - pro-	كيشو تيني	2 العدد الذي له عامل واحا
NAME OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 1	f of direct sub-pressure of direct sub-press graduates of the sub-free pressure of the pressure of the direct sub-free pressure of the sub-free pressu	۽ رقمين هو	3 اصغر عدد اولي مكون مر
-papemetth's k us obstungtionings	Sentebrandsprindsåtellundi pp innbedbergen. lad. Shub). Se	2 هي	4 العوامل الأولية للمدد 4
рафайарт вунции	adhiprophistorias poussabas, as is the test	x فإن x =	+ 0.3 = 8.34 5 6 13 5
diapper. or expediable or	ni projekanske samene (errepreparabatika bet (ebet - sa - sapeete dere - sam - s	L' & ARTA - 01 ORTORE 0000704 TOORTO FOR	6 عوامل العدد 20 مي
- 'xa- *+26: y2+16d	'Andriusus pardusun, paras — padežwaną, duropius, 'n para- EDS bildovas	4.6+ x=8.4 مو	7 تقدير المعادلة التالية:
(اكتب المادلة).	PROBLEMS OF THE STATE OF THE ST	انالنائج 27	8 عددًاإذاأشيفإليه 7 ك
		_	9 إدا كان (1.9 × × 4 - 4
ibhianmagaga. a. anaightain se shi - d			2+X=7.1) المادة (10+X=
appendig in that dolpopperintable of the			11 المدد الذي عوامله الأول
	1948-wy. St.1965dda.pow(4+8-odorow(4414 ++ 416sa.bdw.bosp.php. +-	(1،5،25) هو	12 العدد الذي عوامله مي (
			2 اخترالإجابة الصحيحة
	BB-Carladoq egyéden manna 6 5 5 fez - d'urbdann a prégér (v 6 - v 2 - v 2 au dys		1 المضاعف المشترك لك
8	16	32	24
		***************************************	2 كل الأعداد هي عوامل ال
0	1	2	3
	dament	*****************	3 عدد عوامل العدد الأولى
0	1	2	3
	EMB 1985 - 1 MAD 01 - 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	= nay	in × 9 = 72.55 4
0	1	81	8
44	f (5 c	ي مشترك للعددين (7	5 أي مما يأتي ثيس مضاعف
35	70	55	105
	winmshanmssapphedidelindows (). In: 2+24+279 d24429-2440	defensyst abdidsunnedsbehranssampstatestiller	45 مضاعفًا للعبد
4	9	12	24
	(*************************************	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7 الواحد المنجيح هوعدد
زویی	ىق	,i	فردی

ر المالية و المعلى المالية والمالية والمالية والمالية

اختبارات علمة على الفصل الدراسي الأول لبعض المحافظات-

[طبقًا لاغر الثعديات لمواصفات الوبأة الامتحالية السادرة هذا العام]



								,	
			(la,	كل مشرطة م	لا مفيدات.	يحة الا	جاية الصح	اغترالا	1
B	7	7.2	7.3	نشرة)،	به جایز به فایل <u>د</u>	(الألمان		~7.258	13
0.25	0.15	0.03	0.3	0,2-0	05 = .			were or	1
5	12	å	2			1 و 10 م	اللمددين 2	1 7.2)	3
	متساويه	ذات أطوال	ر30 لىلىد	فقشمة إلا	سللك وهي	شار می ال	145(يمثلك ﴿ مَا	4
0.015	15	1,5	0.15	ار متر،		السئال ه	ل قطعة من	فإ ب طول 5	
divides 4 1	19 4	ens s s	ال4مو ،	سة 5و الم	حارج القد	J# 17.	إدا فسيم على	لميد الدي	1.5
1	9	48			39		2	7	
MANAGE MAN SAN AND A PER	ne it instructional by	1 991 57× 56×1911 ent-sijk com		مزاء من ألة	وخمسة ا	مانتان.	باسية للعدد	لمسيعة القر	i - 4
200	.205	200.005			200.5		5.2	00	
الكثبان	ارتفاع أحد	46متراوان	الرملية هو	بن الكثبان	ماع اثنين،	جموع ارت	ايمان) أن م	نا عثمت (7
	بجهول ؟	الارتفاع الـ	تبها لمعرفة	مكن أنتك	ادلة الى ي	فما المع	18.25 مترا.	ارمئية هو 5	31
X=46	- 18.25	X-18	3.25 = 46	. X=	46 + 1	8.25	X-46	- 18.25	
				(3,	مقرط درج	ردات ، کل	باتی: (ہمنا	أكمل ما ي	2
A=	-۸ نان: .	15.76=	3.24:01	នម្យែ 😩	72.52	× 0.1 =			1
734 می	المدد 4.28	: ئئرقم 8 ق	مة المكائبة) ۾ اللي	13.05+	45.84	+50+5	×0.1= .	- 13

🐙 تبلغ كتلة مسندوق المانجو 9 كيلوجرامات . فإن كتلة 1,000 مبندوق من المانجو بالكيلوجرام =.....

قندماكاتث (نهاد) ق السادسة من عمرها ،كان أخوها (محمد) يبلغ نصف عمرها .

ماعمر (محبد) عندمایکون قمر (نهاد) 12 سنة ؟.

موقع التنوق

الممسوحه صوبيا بـ Camscaimer

(209

عارالندى	قد		حة)	اختر الإجابة الصحيحة : (7 مفردات ، كل مفردة در
	0.004	6	0.6	- 1 10 O) =
0,06	0.006	500	5	و دارح قسمة 0.5 ملن =
270	2.7	27	72	و خارج قسمة 2.7 + 0.1 هو
5	3	1	2	4 أميغر عدد أولى فردى هو مسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسس
30	2	4	5	1.5 × 6 – 3+4 6
0.5	10	8.5	2	 خمسة وعشرون، وسئة وسيعون جزء من ألف =
Taxi Tayahadanin nda	william bird day sets dal sum es	, hand the state of the state o	, person - dealers bear of the	76.25 25.76
76	2.5	25	.076	معايات و 4 مفردات ، كل مفردة درجتين)
				ر) أوجد قيمة التمبيرالمندي 0.1×2.5 – 1.5×10.
per top and the EST of	ن 5 اجزاء.	تسمدون	· Harrist (14 1971	في لدى مزارع قطعة أرض مساحتها 1,175م²، يرغب في أن فما مساحة الجزء الواحد ؟.
\$201 -0-104 per cannon	n. 4	-1: 446 EE444; \$46 B4 B4	C - Ore and the way not	oper 18 dik 5 mm lå et opge i det gråp mel dete dam glep grad vik 5 och mel 500 amplette grag vikel det a typ dete årde årde skal k typ sym mar elde folkstekniskelin.
guppy dan nas såb dädder me	yn mae beel gan mae - 4444 - 157 17 gang haak 454 - 54 mah 144 886	er ner gev - All Mr. 184 reg rad delegep påå blå Ma	ار1 متن	ق طريق طوله 741.8 كم، قطع منه القطار مسافة 052 فما عدد الكيلومترات المتبقية من الطريق؟
mms out his out post to me	ng menghaphan atau 11	win digg gaphani fasa. 162 944 1844 - 194 19 - Ad		 اکتب آول 4 اعداد من النمط الذی بدایته 3 و قاعدته 3

منتمون عليه المنافق ا



0			30
اخترالإجابة الصحيحة : (7معردات كلمفردة درحة)			
85 385 3.85 3.850 0.01 × 38.5 =1	3.85	385	0.385
2 تقدير ناتـج ضرب:	16	158	159
3.654 مىل = تر. 3654 0.3654 ع. 3	36.54	3.654	365.4
4 العبدالذي عوامله الأولية 5.3.2 هو 30 20 30	20	10	15
5 العبدالثاني ق النبط ((1.1.2.3.5) 9 (العبدالثاني ق النبط ()	8	10	7
6 الصيفة الممتدة 0.00+0.00+3مثُل العدد	d dree - errore mer mig 400 444	ant the per operate taken p	Service of the contract of
3.075 3.057 35.007 3.57	3.075 3.057		3.0
7 القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 8.346 هي	ndu .mm mrudi and technic	er en demoner species gog pa	dan in pay we're manyer o
أحاد جزء من مائة جزء من مائة	عشرة	جزء 4	ن مائة
كمل ما يأتى : (8 مفردات ، كل مغردة درجة)			
1 قيمة المتغير X في المعادلة: 7.5 = 1,2 + X هي	Market Applied were printed		etak Bira et 1481 tibu ule dar d
ء 53.26 ≥ ≈ الأقرب جزء من ع	de day day de	(لأقرب جزء	من عشرة)
3 العدد 42.9 بالمبيغة العمتدة = + +	**************************************	+	ika mer avan ami olio omanar am
4 العوامل الأولية للعند 24 من المستحد المستحدد الم	areananna b	more & season in copyright	ê họi âm muyê nga ngangangang
ه (م.م.۱) لامندين 8،6 هو ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ		ekki saédindipa majanaj sa	**** *** **** * *** *** *** *** ***
6 قاعدةالنبط 3،5،7،9هي	01711-70700 OL 141 ++1		***************************************
7 تقديرالفرق 11.42 -37.42 مسسسسسسسسس (استراتيجية أول رقم من الو	۔ (اسٹراٹیہ	جية أول رقم	من اليسار)
$=(8\times3)+(8\times10)+(70\times3)+(70\times10)$ 8		da van dita dan sdarain bas sd	78 ×

			(a-		-	231 40 ye w	خنر الإجابه الم	
38 45	38 045	8.045	380 45	m _	مرةا من ألم	تمسة والريمونء	ابهة وثالاثون .و ،	la) 1
650	6.5	0.56	0.056	, pare			= part	55 2
+3	-3	× 3	+3	more and a	. نه (4,	7, 10, 13, 16,	يدة المطل	. iš 3
380.8	3.808	0.3808	3808	38 0	3+0.1=			- 4
0.4	0.04	4	0.328	0.32	+ 0.8 =			. 4
	348.389	< 34 ≒.	سيسة 13	مقارنة م	رن جملة ال	مكان المربع لتكو	قم الذي يومنع -	4
	8		9		6		5	
			**	ن مشرة	قرب جزء م	ىرىي 35.546 ئاۋ	يب العبد المث	و تدر
	35.5	. 3	5.55		35.4	5	35.441	
				(هردة درجة	(8 ممردات ، کل ه	كمل ما يأتى : (1 🔞
#194-84-44-84-4	PSPA Salve a Samu Aspirity (Fritzerland)		اللزقم 6 هو	المكانية	بإذالقيمة	م 6 هي 60.0 ة	كانث قيمة الرة	isi 1
3.46 × .	**************************************					The Minglish by year o	= 3	46 2

 ق عقد بشرب العدد 0.5 في 1000 يكون الثالثج. 8.4 + 2.53 =7 + 0.9 + 0.06 = ...

5.42 - 1.56 = ...

🐉 أصفر عدد أولى فردى هو

 $2.3 \times 0.03 = .$

موقع المتنوق موقع المتنوق ALTFWOK، Comer الممسوحة صوب بـ Cambudiner

فطرالدي

 $2 \times 2 \times 2$

اختر الإجابة الصحيحة و(7 منيات اللحارة درحة)

7 1	= 57						
-			570 +	5.7	10	57	100
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	33 × 17	105	150	501	510
0 4	=3 500		3.5 × .	3	10	100	1.000
8 4	3.218		3,518	>	<	-	>
	ية عان 252×12=252 × 12			252	25.2	2.52	0.252
رَدًا وَا	ذا مشرب العند 378 في الما 	ىد10 ، ۋازىقىمىد 1	ئرقم 7 تمپ	#			
	0.07	7	, ,	70			70
all Z	تعوامل الأولية للمند 8 هي.	-					
	2×3×3	1×3×4		×4×	1	x 2	2 x 2

 $1 \times 4 \times 4$

و المدردات، كل مفردة درعتون)

1 فيمة التعبير المددى (...... 12 × 3 × 12 + 15 + 0.1 + 3 × 12

2 اصطاد (أحبد)سمكة طولها 22.5سم ، واصطاد (خالد)سمكة طولها 13.2سم ،

فما الفرق بين طول السمكتين ؟

3 أوجد (م.م.أ) للمددين 8.6

125 × 37 =

ر مدود معه دم دراس لون)





				🎒 اخترالإجابة المستوحة و(7 معروف عرصرة درجة)
0.357	3.057	3.57	35.7	1 السبعة المبتدة 0.07 + 0.5 + 3 ثُمْثُل العده
4	3	2	1	2 ، ع م ١ المعدون ١٠ امو
8.21	8.12	2.18	2.81	218+100= 3
30	3	0.03	0.3	4 قيمة الرقم 3 في المبد 5.23 مي
1	0.9	0.5	0	5 العند المعير للكبير 0.8 عو
3	15	18	24	♦ المددالتالي في التمط () 4 المددالتالي في التمط (
opposite popularita. III	to the second of the transfer			 بنا كان5=3.5 = " - فإن قيمة المثغير ™ تعبرعن
مندين	ميموع ال	ů.	ف المند	ضعف العندين القرق بين العندين تص
				(الممرد ث. كل معردة درحة) (الممرد ث. كل معردة درحة)
(50 × 20)+(50×	8)+(3	×20)+	(3×8)=53×1
دمنجيح) ،	الأقرب عد)		2 المبد 43.68 ∞
2.8 + 7 =	***************************************	d. 84=88. May	ng sa ito specipi sy s	49-41 - Alternation on the second second sp. 1 - Addressed of the second
47 100 d 47 10s Da- drive bis	rapida and representations of the	IFI MIL 101 1	la se se s	 4 المقسوم في عملية القسمة 22= 5 ÷ 110 هو

36

عسألة القسمة التي يعبر عنها المخطبة الشريطي المقابل هي.

7 اسڅرعنداوي مو.

موقع المتوقع المعنوف ALTFwok. Commer الممسوحة صوبيا بـ Carrio Califier

ودير أيدي المسموحة و (المديات المديدة بيدة)
و اسفر عدد اولي هو ر
1 3 2 0
0.765 7.68 76.8 768 64 12 = 2
36 6 600 501 3 600 +6 =
1 53 30 - 50 5+5×5=
ۇ أى ممايلى عامل من عوامل العدد 30 ° 9 أى ممايلى عامل من عوامل العدد 30 ° 9
» أي معايلي يُسْتُل تعبيرًا رياسْيًا ؟
68-X=28 36+m=82 42-25=1.7 13.5+A
أى الأعداد العشرية الثالية تكون فيه قيمة الرقم 5 تساين ٥٠٥.
2.35 43.53 154.3 15.43
الجب عمايال : (4 معردات ال معردان متير)
4.832 =+ ++ ++ = مُنْ المِينَةِ المِينَاءِ المِينَّاءِ المِينَّاءِ المِينَاءِ المِينَاءِ ا
2 أوجد تاتيج : (1) 5.6 × 2 = (1) ع
The second of th
\$ ورْع (ممنم) 420 جائزة على 6 قصول بالتساوي . فيا عبد الجوائز التي حسن عليها كل قسل ٥
The same of the sa
4 حلل العددين 9.27 إلى عواملهما الأولية ثم أوضا م.م ١٠٠
the second secon

03 003 0.001 \$ المبرة المشرية للكسر 1,5 = = 1.5 \$ 🚹 اگمل ها باش: (۱ مبره ب از مداده مه) (1.4.7.10.13.) المواليدوا الماليدوا ال 216

217

ALTFWOK Com

4 تبلغ كتلة صندوق من الماتجو 9 كيلوجرامات.

كم تبلغ كثلة 000, أ صندوق من نفس النوع بالكيلوجرام ؟

	1			The second secon	
.10		ar area a	-	the same and a second a	6,9
			f =	n Han B Capa 7) 1 4	🕢 اختر الإحابة الصحيح
27	30	15	10	5,3,2ھو	1 العدد الدي عوامله الأولية
7	5	4	2	هو أحد عوامل العدد 15	aud 2
16	8	3	5	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 العند الدي مستوع عوامله
1 000	100	10	1	6.5 ×	-6 500 4
				نمى3× وإن المُعرج مو	 إدا كان المُدخل أزو القامدة
3	30		18	24	21
				العدد 7,234 من	 انفیعة المكانیة لترقم 4 ق
عشرة	جڙءِ من	لف	چڙو مڻ آ	بجزه من مائة	المخد
				3+50 ثُمثُل العبد العشري.	 الصبحة المعتدة 0.08+.
53	3.8	3	5.08	53.08	35.9
				ت اگر معرده در حمّ)	🚺 أكمل ها يأتي: (8 ممرد)
ن عشرة) .	أثرب جزء م	i)			= 13.846 aux 1
5.241 +			- I de la company de la co		=5,241 2
دد صحیح)	ب لأقرب ع	يرةا التقري			\$ تقىيرجىغ 1.9+2.74مو
0.2 × 1	0.3 =				
2.13+3					-
				<u></u>	" (العامل المشارك لجميع الأه
بدمسيح)					7 المند 43 68 7
65.3 × 0	.1 =				

ر يونيون المال المال دوليون لول

موقع المتوت موقع المتوت ALTEWOK الممسوحة صوبيا بـ الممسوحة صوبيا بـ الممسوحة صوبيا بـ المسوحة المس

2448+1	2	de antique	12.24 × 100 y
4	المثابل	وذج مساحة المستطيل	قيمة العدد المجهول في تو شماوي مدانستان مدانستان
204	(in a	4 (7 مغروات ، ال مغروة	🚹 اخترالإجابة الصحيحا
98.3	9.83	کا پیساوی ۔	1 نائج الضرب 0.01 × 83
4	2		و باق قسمة 14 18 على 9
	15 a mia	69 باستندام استداله	ي تقدير ناتيج المشرب 74 × 7
20	000	48 000	42,000
	يكثرات تسابر	اسعة هذه الزجاجة بالما	ي سمة زجاجة مياد 2 لترا . فإن
20	000	200	20
			75.34
75			
	جزومن	چڙو من مشرة	جزء من مائة
بد النال هو	, 12 فإن المد	أ وكانت بداية التبط عي	7 إذا كانت قاعدة النعط 2+١٧
	16	10	14
		تُ ، كل مغربة درجتين)	🚺 أجب عما يأتي : (4 منردا
-	3.51 × (8	3.51 +16.49) +0.	1 أوجد قيمة الثعبير العددي ا
		12.39	2 جل العمادلة : 8.5 = 2
حرارية في ا	والسعرات ال	24 سعرًا حراريًا.فما عدا	3 إذا كانت قطعة العلوى بها 5
ثلاب المثمر	ر 25 من الط	362 جنبهًا بالتساوى عل	4 ورُغ مدير المدرسة مبلغ 2.5 ما تسبب كل طالب ؟
	4 (139 مراوية ق 1 (139 مراوية	98.3 9.83 4 2 إن المرازية في المرازية ف	وه عداحة المستطيل المثابل الم

0.6+0.001= 12 + X= 26.12 X-1.37 أو معايل يُعثِّل تعيراً رياسيًا أ المائل المشترك الأكبر ع م! التحدين 18, 12 مو 36 3 - 7 135 A 7,135×0.1 7 135×100 7 135 × 0.01 7 135 × 0 001 المدخل 20 المُضرح n+40+15 n×4 n+4 3.6 + 2.43.3+2.7 3,4+2.6 3.2+2.5 016 45 _ 722 272 270 (والبالي2) 45 (وديق) 16 🔁 أكمل ما يأتي ۽ (8 معردات ، الل معردة درجة) عند الله في النسط (_.3.4.5.6.7.5) في 10.870 جم= ق عدد العوامل الأولية للعدد 5 أنساري عامل . ♦ المقسوم = (_ ×خارج القسمة) + الباق. المضاعف المشكرك الأصفر ام م أ التعددين 4 6 مو المطوة الأولى ف إيجاد قيمة التعبير العددي 2 + (2.5 + 4.8) × 3.7 هـ عملية

عرالندى	<u>ağ</u>		درجة)	اختر الإجابة الصحيحة : (7 معردات ، كل مفردا
		100		3.2 1
0.32	3 200	320	32	2 قيمة الرقم 6 في المدد 3.562 هي
4	3	1	2	ي باق قسمة 257+5 مو عسسه عسسه عسسه عسسه
12	35	20	10	العدد 7 هو أحد العوامل الأوثية للعدد
4	2	7	3	ق تقدیرخارج فسمة 2.1-2+2.1 مرسسسسس
36	47	25	17	(2+4)×7-6+11 =
P-748 442-tire limit timb da			o series de la constante de la	7 الجملة الرياضية △+5 تسمى ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
بكانية	الْقَيمة ال	22	مثباي	تعبير رياضى معادثة
				🕢 أجب عما يأتي: (4 مفردات ، كل مفردة درجتين)
	غي لديه ؟	من القماش تر	رًا، فكم مترًا	إ ثدى تاجر 37.4 مترًا من القماش . باع منها 18.7 متر
	4	وامله الأولية	العدد إلى ع	2 أوجد (ع.م.أ) للعدين 12، 20 باستخدام تعليل
٦.	عليهاكل قص	لق سيحصل	دد الجوائز ا	3 ورْع مُعلم 360 جائزة على 6 قصول بالتساوى ، قما عد
some take his five over edit	www.d 490 Abb baye may may	. .	الواحد 3.3	4 اشترى (محمد) 7 أقلام من نفس النوع، سعر القلم فما المبلغ، لكلى الذي سيد فعه (محمد) ؟
**************************************			g gag nga gami kung rika wilik di	to his page yay yay may may may nike mad tilk bilat dilatidid dan son iyo "naja ne man dan dilatid dilatid dilatid bilat dilatid dilat

اللباوات عامة فصل فراسي أول

(لأقرب جزء من مائة) -



اختر الإجابة الصحيحة (7 مفردات ، كل مفردة درجه)				
2.5 2.7 × در الأقرب جزء من عشرة). 2.7 × 2.75	2,7	2.5	2.8	2.4
عند اولى فردى هو سيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسي	2	3	5	7
325 عم= عرب عدر 325 عم	3.25	325	32.5	0.325
4 قَبِمة 8 قَ الْمِعادلة 5.6 = 4.4 على 4	2.1	3.2	2.3	2.8
3.6 0.36 1.2×0.3 = 5	0.36	3.6	3.12	36
700 6 2,800 ÷ 40 = 6	6	700	70	17
7 القيمة المكاتبة للرقم 5 في العدد 3.257 هي	ra mai drov ere il prodojet sped s	man officers on days to	*** *** ******************************	*** \$40 mil 442 \$40 \$1
آحاد چزء من عشرة عشرات	عشرات		چڙءِ هن	بمائة
🔑 اکمل مایاتی د (8 مقردات ، کل مغربة درجة)				
ا العبدالذي عوامله الأرئية 3.3.2 هو		4d blikeer ner nig _{velse}	had merecassangue) (ggs- par sekvendédtélébb -d
2 أجزاء من عشرة +34 جزء من مائة=	a tara - anno anno an- a	t 1881by byte leave	-	زء منمائة.
 قيمة المتغير 6 ف المعادلة 2.4 = 3.5 = 4 هي	· w -jo-brosso-jez opi.oj			THE TRACT OF THE T
4 (م.م.۱) المندين 8،5هو	1 878'B1 \$40 B76 A8 B86 Y	and the seasons are	*******	401 106 other mill what has had
 المدد الذي إذا قُسم على 100 كان الناتج 54 مو		nter om here och els det		******

-≈78.234 7

=25 &

موقع التعوق ALTFWOKIStanner الممسوحة صوب ب

2.5 +_

إذا كان المُدخل 6و القاعدة 2× ∩ فإن المُخرج مو.

	عارالنجي	20			و ثلاثة ، وخمسة وأربعون جزيًا من أثف عسس
	3.045	3.45	3.540	35.40	Sand District to a
	17	43	35	8	و من مضاعفات العدد 5 سسس سس سس مساعفات العدد
	3,3	2.2	5.3	3.2	♦ العوامل الأولية للعند 15 من مسمس من

	1.52	125	0.125	1.25	A Sept. HAX sitelians &
	4.1	4,4	3.2	2.4	ق قيمة المتغير X في المعادلة : 3 = 4.4 − X هي
	17	3	6	5	الما أى مما يلى ليس عندًا أوثيًا ؟ مستسسس ساسس عندًا أوثيًا و المستسسس ساسس ساسس عندًا أوثيًا و المستسسس ساسس ساسس ساسس ساسس ساسس ساسس ساس
					و اجب عماياتي: (4 معردات، كل مفردة درجتين)
		4	3.5ءَ	راسة الواحد	🕆 اشتری (سیف) 8 کراسات من نفس النوع، سعر الک
					فما المبلغ الكلى الذي سيدفعه (سيف)؟
		THE THE DO NOT DON'T DO		yn am ewn deid blek 194 14 mae war ewn bwr ynn 194 44 gyf 444 yfar ann mae nam ibn ni	AND
**	** *** *** *** *** ***	- Old dad dad also gen da	in Mair Gard with all a Mills Gall Mills o	1988 TOTAL STATE TOTAL STATE S	2 أوجد (م.م.۱) للعبدين 8،4
- -				हरूक स्थाप स्थाप स्थाप संदर्भ केंद्र । जीने केंद्रे स्थाप स्थाप स्थाप स्थाप संदर्भ स्थाप स्थाप स्थाप	an word fight of which was the manual. In a manufact of the closed the said that had been and the control of th
					 علل العدد (40,105) بالصيغة الممتدة.
الانبطال الانبطال	~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~				10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0
الله الله الله الله الله الله الله الله	er frej delarmide deli quide difre la	سل ؟	جوائز لکل ق	. فكم عددال	4 أراد مُعلم توزيع 240 جائزة على 6 فصول بالتساوى .
- E	- 115 545 - 114 145 145 144 144 14	N	and and and have been also see the		The photon manual approximate, man are subs sub- receipt shot hit hit hit hit hit hit hit hit hit hi

ر وللعوان عامه المصل دراسي أولي **建筑地域和新疆** 30 🧰 اختر الإجابة الصحيحة ١٠٦ ممردات ، كل مفردة درحة) 0.05 0.5 5.5 4.5 5.4 2.5 فيمة المتغير ' في المعادلة 7 = 2.5 + / هي 5 \$ أي مما يقي يعتبر عبدًا أوليًا ؟يسبب سبب عبد 3 المشاعف المشترك لكل الأعداد هو 17 16.4 16 ≈ 16.35 5 يا تارب عدد منحيح 30,607 30.706 30.67 30.067 30+0.06+0.007 = 64.03 0.643 6.43 64.3×0.1 = 643 🚱 اکمل ما یأتی : (۵ مسرد بنت کن مسردة درجة) 2 العددالذي عوامله الأولية 5.2 \$ 4 هو مستسم مرسم مستسمس مواسم مستسمس والمستسمس والمستسمس والمستسمس والمستسمس والمستسمس والمستسم والمستسمس والمستسم والمستسم والمستسم والمستسم والمستسم والمستسم والمستسمس والمستسم والمست والمست والمستسم والمستسم والمستسم والمستسم والم المراج = مراج = 1 000 عراج = ما المراج =

اختر الإجابة الصحيحة : (7 ممردات. كل مصردة د.حة)

6 42 8 24 (73×4)+(73×2)= ×73 1

12.5×1,2= شرب: عضرب: 5

موقع المتعوية ALTFWOK, Com

(225)

anadasi sat 🙉

رجة)	، کل ممردة د	أ مفردات	7):	العنبحيين	وجه به	-	9
•					_	417	_

1 760	17 600	1.76	0.176		تقدير 59.97 × 7.02	4
0.42	4.2	420	42		(م.م.1) للعددين 8،2	
12	24	16	8			
.2		مساحتها 🗢	25 مترًا ، فإن،	ربعداها 40 مترًا ، وا	حديقة على شكل مستطيرا	4
10	0	1,000		250	500	
	س انتخلة ؟	كرثونة لها تذ	برامات في 80	جم ، قما عدد الكيلور	كرتونة فاكهة كتلتها 45 ي	-

1,770	7		
ندرها 4.55 کم ،	مير) بدراجته مسافة ة	ر إذا كان طول أحد الكيارى هو 16.7 كم قطع منه (س	6
•	F. c 51	ما المسافة المتبقية حق يسال (سمير) الرزيانة ا	

3.600

15.12	13.15	121.5	12.15	
	عنديساوي 63) مي	ملة الرياضية : (7 أمثال	المعادلة الق تعبرعن الج	7
63+b=7	7 × b = 63	b+7=63	7-b=63	



3,600

يتكون قطار النوم من 12 عربة . إذا كانت كل عربة تضم 48 مقعدًا . احسب عند المقاعد في القطار .	Į
- The second sec	-4-

مها ﴾ مبلغ قدره 50 جنبهًا ، اشترت 2.5 كجم من الطماطم ، واشتبت 5.5 كجم من البازلاء ،	2 مع(
ن سعركيلوا لطماملم أو البازلاء 7.75 جنيهًا . اكتب معادلة لحساب الباق.	Righ

 3 تتحرك نحلة بسرعة 4.2 مترفى الثانية ، احسب عدد الأمتار التي تتحركها التحلة في 21 ثانية . 	3
The state of the s	rd ords

الأول وو دقع الثالث شوق وادفوه الثان أوجد جملة وادفوه الأول في قار الثالث
 ق. اشترك ثارثة أسدقاء في مشروع استثماري ، دفع الأول 7,000 جنيها ، و دفع الثاني ضعف ما دفعه
ALALAMA SET THE AREA COLUMN AND A SET THE AR



30				
				اخترالإجابة الصحيحة و(7ميروات كل مفردة درحة)
9	0.56	56	560	5.6×10=
30	15	10	6	2 العدد الذي عوامله الأولية 2 . 3 . 5 مو
0.085	0.85	8.5	85	170+20=
2	3	4	5	4 كلَّا مما يلى من عوامل العند 36 ماعدا
	er erja er er jake dijungan	PH Mary 214, 115, 116.		\$ أى معايلى يُمثل تعبيرًا رياضيًا ؟
x + 3	3.6 = 7.5		s+13	.5 6.8-~=2.8 4.2-2.5=1.7
	10-10-1-10-1-10-1-10-1-10-1-10-1-10-1-			 القيمة المكانية للرقم 5 في العند 13,507 مي
ألق	چڙءِ من		ومن مائة	آخاد جن مشرة جن
	لسيارة خلاا سسسسس			 تقطع سيارة مسافة 1.5 كيلومترفى الدقيقة . فإن المسافا 12 دقيقة =
	81		1.8	18 180
				🙋 أكمل ما يأتي: (الأمورة ت الله مغربة برجة)
8. 06 – 6.	.3 =			2 32 × 23 =1
da vdo didiciti o 60+ 674 +7	*************		ald has the samp some particular	د باقی قسمه 143علی 7پساوی
			WI STATE STATE SECTIONS ASSESSED.	= mغَنِيَّةَ ، ·□+2.35=5.75غَلِقَةً عَلِيهِ 4

ى. مع (مراد) 400جئيهًا ، فَإِذَا كَانَ مَامِع (مراد) شَعِفُ عَامِع (يَسَمَةً) ، فإنما مع (بسمة) ** جنبها.

۵ اشترى تاجر 30 كرتونة ورق سمر الكرتونة 225 جنهةا ، فإن إجمالى ما يدفعه = ______ جنيها .

 $45 \times 33 = (5 \times 3) + (5 \times 30) + (40 \times 20)$

إذا كانت كتلة (باسم) 74.35 كجم، وكتلة (رامي) 74.305 كجم، فإن كتلة هي الأثقر.

موقع المتنوق

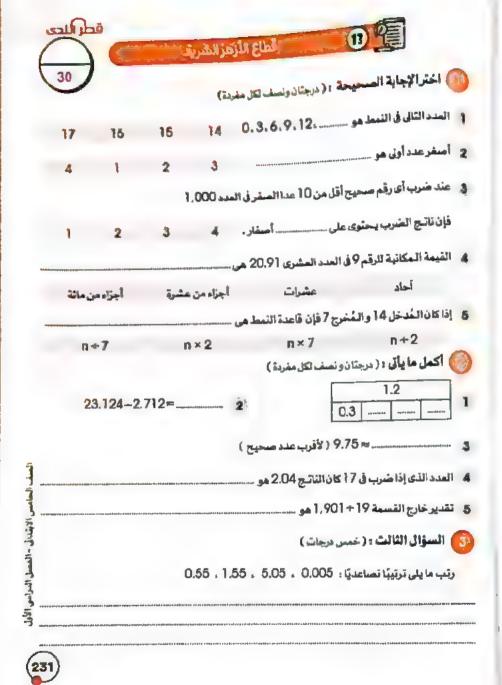
طرائعه	å			و المشاعف المشترك الأصغر للعددين 7.5 هو
35	5	15	25	_
102	201	21	12	378+18=
3.4	6.2	2.3.3	3.2.2	 الموامل الأولية للعدد 12 من
7.000	70	700	7	ى 0.7 متر=
			·	(62×5)-(62×3)= ×62 6
8	35	2	53	(02 × 3) = (02 · 0)
		_=54,	გაცი. 20 4	76 4 1,400 120 280 D
1.8	24	4	20	42 . 24
				آجب عما يأتى: (4مفردات، كل معردة درجتبن)
				المام
				1 حلل العدد 8.235 بالصيغة الممثدة.
				ا أوجد جميع عوامل العدد 20
				ي أوجد (م.م.أ) للمبدين 8،10
هذا المرش	جمال كتلة	المواتة ، ما إ		4 يتكون هيكل ميني من 25.3 ملن من الخرسانة ، و 8.

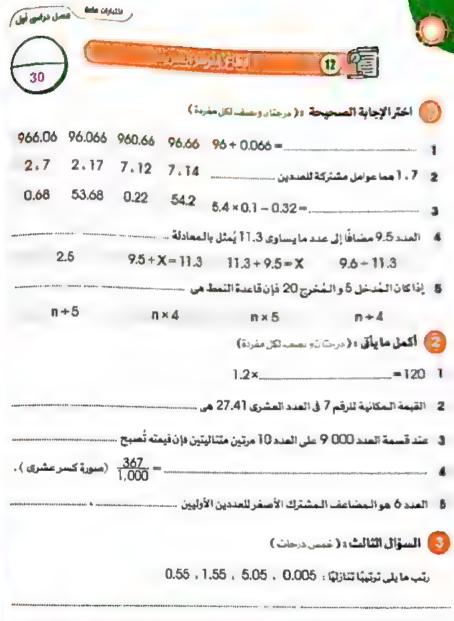
ويدود عامة الأمن دراسي أول أختر الإهابة الصحيحة ((7مدر ب كر معردة درحه) 0.65 6 500 65 10×65= < 1.401 10 100 0.02+0.4+2+. =12.42 1 6 (6-5)×7-2= \$ فيمة المثمر : ف المعبرلة 8=3.5+11 هي 5.5 4.5 ترقم تموجود في تحره من عشرة لورن طائر البلشون 1.27 كيلوجرام هو. 0.002 0.2 0.02 # القيمة المكانية للرقم 5 ق العبد 4,156 من ... جزء من مائة جزير عن عشرة جزو من ألف 🤼 اکمل مایاتی د (۵ممردت کر ممردة درجة) العامل المشترك الأكبر للعبدين 8 ، 12 مو عرام . 3.6 كيلومرام = مرام . 6.72+1.24=______ 4 كالمزاد من ألف + 73 جزو من مائة = _____ جزو من ألف. \$. ناتج شرب 2.2 × 14.5 =. 2.500+100 = _____ 2 أكيل التبط (_____) . (لأقرب عند مسيح) . . ≈ 8.12 اخترالإجابة الصحيحة : (7 ميريات على مفرية درجة) 8.05 1 1 3.005 8.5 افلارقيمة المي 6.82=1.23 ا

> موقع المتنوق May Nakata

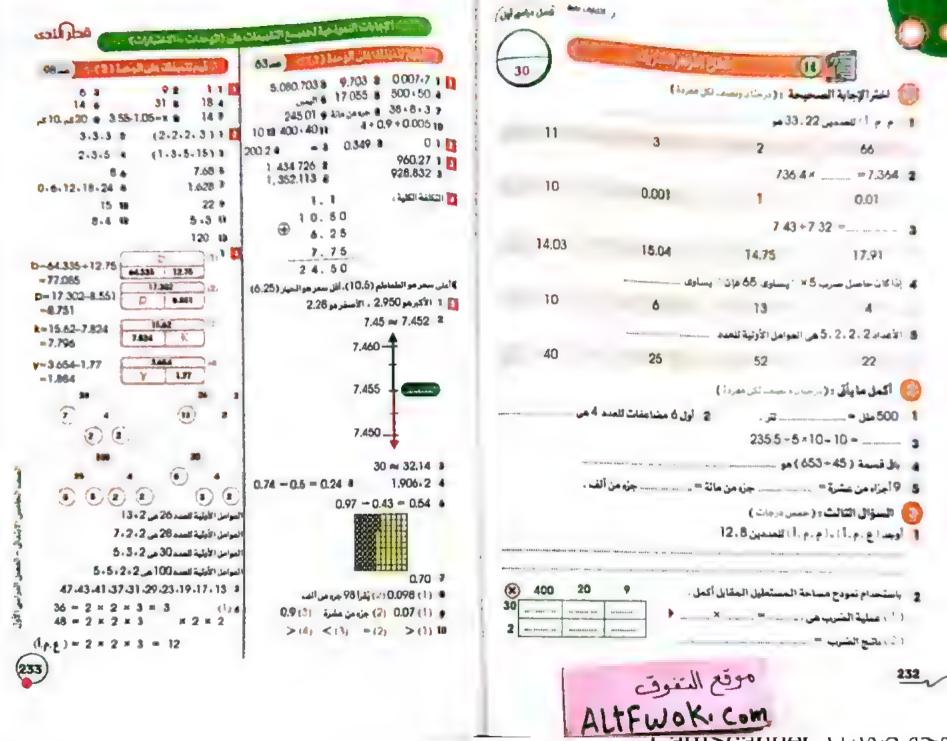
228

ممسوحه صوب بـ LtFwak، د مسوحه

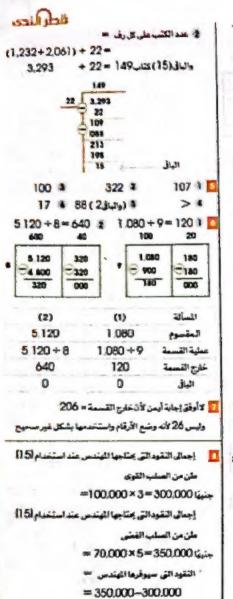




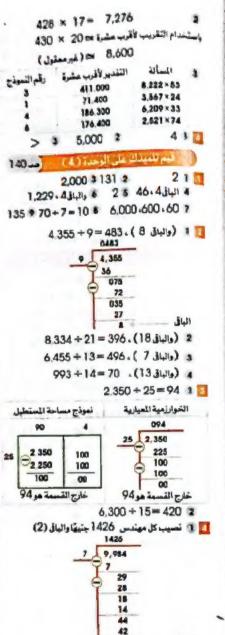
موقع التنوق ALTFWOK، Com



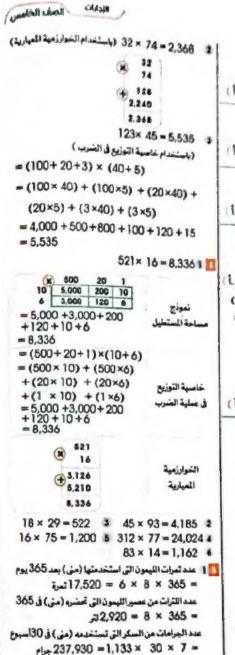
الممسوحه صوبيا بـ Camocanner



50,000 جنيها =



الياق

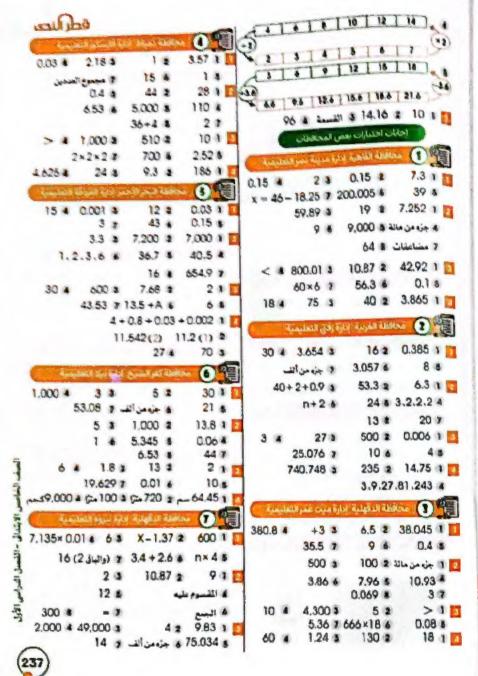


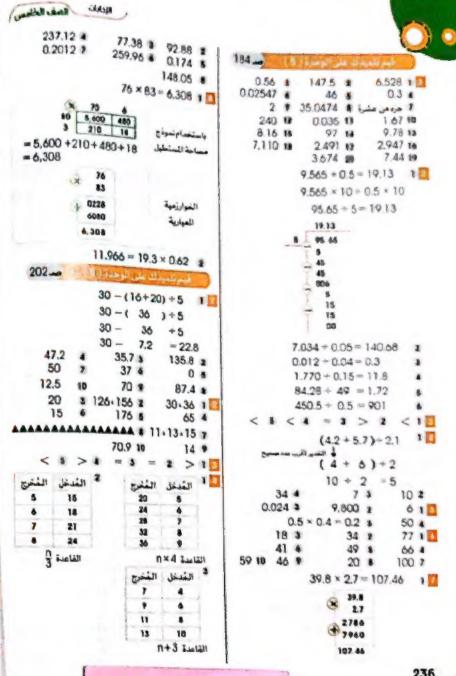
CHADE



235

موقع المتفوق



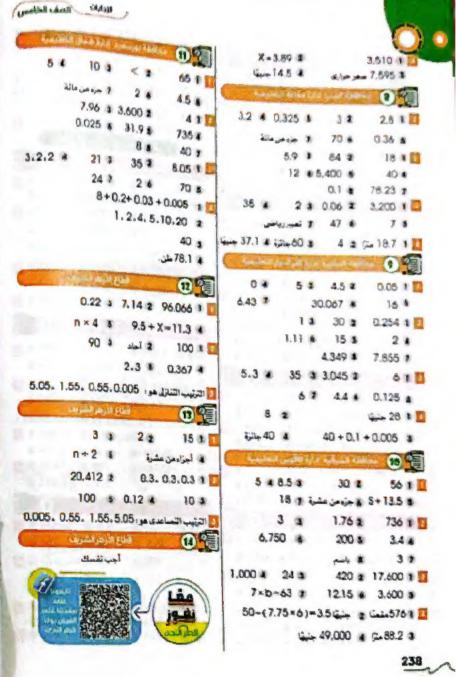


موقع المتغوق

236

لممسوحه صوب بـ LtFwakicaminer





عزيزم الطالب ... احرس عزيزم الطالب ... احرس من مقافع المسابقة من المسابقة المر مقدة بالخال المسابقة المراسات المسابقة المسابقة المراسات المسابقة المسابقة المراسات المسابقة المراسات المسابقة المراسات المسابقة ا

				ةً 4 القسمة على أعداد صحيد	الوعد			
ا مديد	الموضوع الله واللسمة على عدد مكول من طمين على واللسمة على عدد مكول من طمين	الديوم ال	kndu	الموضوع	الدرس			
135	- استخدام خواريُهمة القسمة . - مادقة القسمة بالضريب . - مسائل كلامية متعددة الخطوات .	J do	<u>1991</u>	أول واستخدام النماذج في معلية القسمة. القسمة باستخدام نموذج مساحة السنعليل	1 2			
			Tab Shara	للدير غارع الاسمة 5 فعلمنا المسرب (الاست				
اسلما	الموشوع	west	والمالة	الموشوع	الدرس			
	ناني والمسمة الكسور العشدية و	المفهوماك		لأول و مشرب الكسور العشرية .	المقهوما			
168	القسمة على قوى العدد 10	10	143	الشرب في قوى العدد 10 شرب الكسور العشرية في أعداد صحيحة شرب الأجزاء من عشرة في أجزاء من عشرة	3 90 1			
173	الأنماط والعلاقات في قوى العدد 10	11	131	ضوب الكسور العشرية باستخدام (نموذج مساحة المستطيل)	A			
			1 ha	مسرب الكسور العشرية حتى (جزء من مانة) ، و (جزء من الف)	8 + 5			
178	قسمة كسورعشدية على (أعداد مسميحة وعلى كسورعشدية)	15-12	150	الكسور المشرية والنظام المرى القياس والكسور المشرية وقوى العدد 10	8+7			
			Ten	حل مسائل كاذمية متعددة الخطوات	Ģ			
		AN ELS	LL	ة 6 [التعبيرات العددية والأز	الوحد			
مفوذ		شوع	المو		الدرس			
				لأول: إيجاد قيمة التعبيرات العددية وتحليل الأن				
187	كتابة تعبير عددي لتمثيل موقف ما .	حتى 3 ترتيب إجراه العمليات الحسابية - تعبيرات عددية تتضمن أقواشا - كتابة تعبير عددي لتمثيل موقف ما .						
198	4 تحديد الأنباط العبدية .							
204	تقييمات على الوحدتين (1) ، (2) للاستعداد للاختبارات الشهرية							
208	اختبارات عامة على الفصل الدراسي الأول لبعض المحافظات							
233	الإجابات المستعدد الم							



عزيزات الطالب امثاً بنابات الكوبون نم م الشركة للاشتراك في الد

اسم التلميذ :

العنوان:

اسم المعلم:





الجوائز أيشرت محود مطرح ساعات تائش – سكوثر – سكيت ع تايغون – تابلت – بلادي ساجشن – عجلة نايغونا على صفحاتا عليه الفيس بوك فطر البدئ المعرفة سماد السحب و اعلان أسماء القاترين خطرسميد للجمرع 0004

غير دست العل الرناضيات